

KVALITA

TECHNIKA

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

BEZPEČNOST



Czech

Volba jistoty.
Více hodnoty.

AKADEMIE. KATALOG 2012.

AKADEMIE. Znalost je jistota.

TUV®

Vydavatel

TÜV SÜD Czech s.r.o.
Novodvorská 994/138
142 21 Praha 4
Tel.: +420 239 046 800
Fax: +420 239 046 805
www.tuv-sud.cz
info@tuv-sud.cz

Vedoucí

Dušan Bruncko

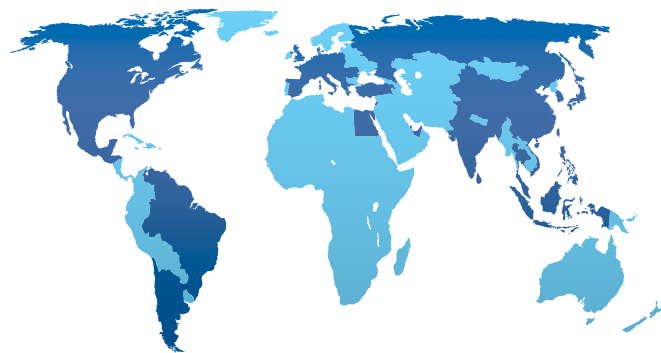
Design a grafická úprava

ideasfirst, s.r.o.
Partyzánská 322
551 01 Jaroměř

Tisk

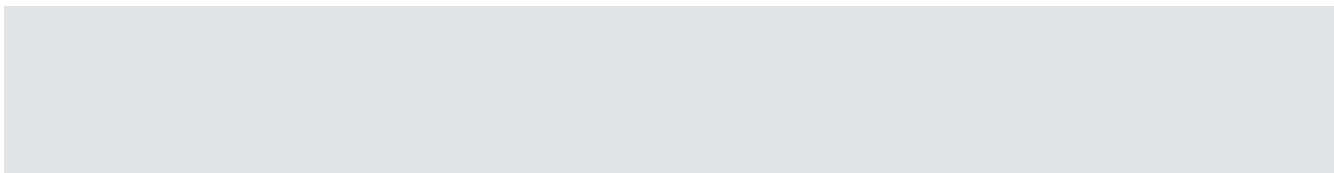
AF BKK, s.r.o.
Podkovářská 2/674
PSČ 190 00 Praha 9

Redakční uzávěrka: 30.11.2011
Copyright © 2011 by TÜV SÜD Czech s.r.o.



Úvod

AKADEMIE TÜV SÜD Czech s.r.o. – KATALOG 2012





dní slovo

VÁŽENÍ OBCHODNÍ PŘÁTELÉ,

těší mě, že Vám mohu představit novou nabídku Akademie společnosti TÜV SÜD Czech pro rok 2012.

Služby Akademie TÜV SÜD jsou dlouhodobě koncipovány tak, aby v maximální míře pokrývaly požadavky klientů v oblasti technického vzdělávání. Jako společnost, jejíž kořeny sahají až do 19. století a kterou znáte zejména jako inspekční a certifikační autoritu, se v našich kurzech opíráme o znalosti zkušených profesionálů, kteří disponují aktuálními informacemi a dovednostmi ve svém oboru.

V tomto katalogu naleznete portfolio vzdělávacích produktů, jejich popis a také informace o tom, komu je daný produkt primárně určen včetně termínů a cen. Vedle této otevřené nabídky jsou naši odborníci a lektori schopni – na základě detailní analýzy Vašich potřeb – sestavit a zrealizovat program komplexního, vysoce profesionálního firemního vzdělávání ve Vašem konkrétním prostředí.

Současně je nám jasné, že v dnešní době musíme rychle reagovat na dynamické změny a požadavky trhu. K dosažení potřebné flexibility využíváme elektronickou verzi našeho katalogu, který je v průběhu roku neustále aktualizován. Proto mohu použít jednu z typických výzev moderní doby: „Sledujte naše internetové stránky“, a to na adrese www.tuv-sud.cz/akademie.

Listujte a vybírejte.

A my se již těšíme na setkání s Vámi.

S úctou,

Oleg Spruzina
Generální ředitel

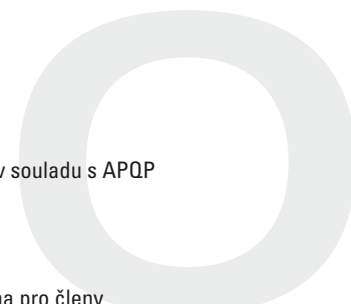
- 3 Úvodní slovo
- 7 O firmě
- 7 Akademie TÜV SÜD Czech
- 8 Jak si vybrat školení
- 9 Projekty rozvoje lidských zdrojů (Evropský sociální fond - ESF)
- 10 Semináře a konference

11 Kvalita

- 12 QMS – Interní auditor
- 13 QMS – Interní auditor – zdokonalovací
- 14 IMS – Základy - Modul I
- 14 IMS – Interní auditor - Modul II
- 15 IMS – Manažer - Modul III
- 15 IMS – Poradce - Modul IV
- 16 SA 8000 – společenská odpovědnost - základní
- 17 SA 8000 – Interní auditor
- 19 ISO/TS 16949 – Interní auditor - základní
- 19 ISO/TS 16949 – Interní auditor - zdokonalovací
- 20 Praktická aplikace metodických nástrojů kvality v souladu s APQP
- 22 FMEA v praxi
- 23 8D – metoda řešení problémů
- 24 Lean Six Sigma
- 25 Metody a nástroje pro Six Sigma Lean a Six Sigma pro členy řešitelských týmů Metody pro Six Sigma Belty
- 26 IRIS
- 27 IRIS – Interní auditor
- 28 Metrologie
- 29 Metrologie I
- 30 Metrologie II – Statistické metody pro zajišťování jakosti výroby
- 30 Metrologie III – Hodnocení jakosti povrchu
- 31 Metrologie IV – Metrologie v teorii a praxi

33 Technika

- 34 Provádění kovových konstrukcí podle řady norem ČSN EN 1090 a nové požadavky na výrobce
- 35 Bezpečnost strojních zařízení
- 36 Funkční bezpečnost dle IEC 61508
- 37 Management rizik u strojních zařízení



39 Životní prostředí

- 40 EMS – Interní auditor
- 41 EMS – Interní auditor - zdokonalovací
- 42 E-mobility
- 43 Hybridní a elektrická vozidla
- 44 Bezpečnostní aspekty dobíjecích stanic pro elektromobily
- 45 Systémy managementu hospodaření energií
- 46 Úvod do Certifikace zpracovatelského řetězce lesních produktů FSC CoC
- 47 Odpadové hospodářství a obaly

49 Bezpečnost

- 50 Koordinátor BOZP na staveništi podle §14 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů - školení
- 51 Koordinátor BOZP na staveništi podle §14 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů - zkouška
- 52 Prevence rizik podle §9 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů - školení
- 53 Prevence rizik podle §9 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů - zkouška
- 54 BOZP v návaznosti na ČSN OHSAS – Interní auditor
- 55 BOZP v návaznosti na ČSN OHSAS – Interní auditor - zdokonalovací
- 56 Systém certifikace SCC
- 57 SCC – školení a uznávaná zkouška pro pracovníky operativní úrovně
- 58 SCC – školení a uznávaná zkouška pro vedoucí operativní pracovníky
- 59 Bezpečnost Informací
- 61 ITIL® – IT Service Management
- 62 Systém managementu bezpečnosti potravin – Interní auditor
- 63 Senzorické hodnocení potravin a surovin
- 64 Chemie – REACH a CLP
- 66 Dětská hřiště

68 Obchodní podmínky Akademie TÜV SÜD Czech

70 Školící porstory Akademie TÜV SÜD Czech

71 Tým Akademie TÜV SÜD Czech

72 Přihláškový formulář

Průběžně připravujeme nová školení, o kterých Vás budeme informovat prostřednictvím našich webových stránek www.tuv-sud.cz.



O FIRMĚ

TÜV SÜD je světově uznávanou společností, působící ve všech odvětvích průmyslu a služeb. Naším klientům poskytujeme služby v oblastech: nezávislého ověřování, testování, inspekce, vzdělávání, certifikace, homologace.

Společnost TÜV SÜD byla založena před 140 lety v Německu, v Mnichově, původně jako iniciativa za bezpečnější pracovní i veřejné prostředí, které procházelo výraznými změnami v důsledku industrializace. Od té doby se TÜV SÜD stala jednou z největších a nejuznávanějších certifikačních a inspekčních společností. Nyní má více než 600 poboček, 16.000 zaměstnanců a roční obrat přesahující 1,4 mld. Euro.

Primární náplní naší činnosti je poskytování nezávislého ověřování a certifikace. Tyto služby umožňují našim klientům přicházet na trh s produkty a službami, které se vyznačují vysokou mírou kvality, bezpečnosti a spolehlivosti. Tím dochází k výraznému zlepšení konkurenceschopnosti těchto produktů a služeb, a to na lokálních i světových trzích.

V České republice je naše firma zastoupena od roku 1995, prostřednictvím společnosti TÜV SÜD Czech s. r. o. Nalézt nás můžete na 9-ti pobočkách, které pokrývají všechny regiony ČR. Naši odborníci jsou tak snadno dostupní všem klientům.

Společnost TÜV SÜD koordinuje svou činnost se státními úřady i jinými subjekty. Na základě této spolupráce získala řadu oprávnění, akreditací a autorizací k provádění své činnosti v širokém spektru odvětví. Tato pověření mají působnost nejen v České republice, ale i v zemích Evropské unie a celosvětově. Můžeme tak zaručit plnou podporu našim klientům na domácích i zahraničních trzích.

AKADEMIE TÜV SÜD Czech

AKADEMIE TÜV SÜD Czech nabízí firmám komplexní řešení rozvoje a vzdělávání zaměstnanců formou otevřených školení i školení ušitých přímo na míru. Kromě standardních odborných školení, která vycházejí z požadavků legislativy či norem, nabízíme i školení tzv. měkkých dovedností, jimž je v současnosti přikládán stejný význam jako odborným znalostem.

JAK SI VYBRAT ŠKOLENÍ

Otevřené

- vhodné pro jednotlivce nebo menší skupiny zaměstnanců z jedné organizace
- finančně nejvýhodnější v případě, že z jedné organizace není dostatečný počet účastníků pro naplnění celé skupiny
- možnost vyškolit zaměstnance v různých oblastech a kombinovat školení podle individuálních potřeb jednotlivých zaměstnanců a organizace
- konzultace problémů a jejich řešení s odborníky a kolegy ze stejné či odlišné branže - tyto různé úhly pohledu často přinášejí kreativní řešení
- výměna zkušeností a možnost navázat kontakty s odborníky napříč obory
- benefit pro zaměstnance – možnost dále se rozvíjet, získávat další vzdělání, rozšiřovat či prohlubovat si kvalifikaci

In-house

- vhodné pro větší skupiny zaměstnanců z jedné organizace
- finančně nejvýhodnější řešení pro školení více zaměstnanců z jedné organizace
- možnost absolvovat školení přímo v organizaci – úspora času i přímých nákladů
- na základě analýzy se definují specifické požadavky na obsah, rozsah i formu školení
- problematika je konzultována s ohledem na individuální potřeby, možnosti a situaci organizace
- v rámci kurzů jsou řešeny konkrétní příklady z praxe účastníků
- návrh vzdělávacího programu je ušitý přímo na míru organizace a jejích zaměstnanců a často se stává základem komplexního vzdělávacího projektu

PROJEKTY ROZVOJE LIDSKÝCH ZDROJŮ (EVROPSKÝ SOCIÁLNÍ FOND – ESF)

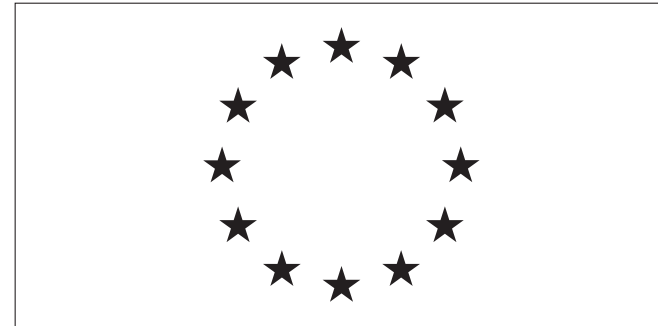
Naším klientům nabízíme spolupráci na vzdělávacích projektech v rámci výzev ESF, určených ke vzdělávání.

Co Vám nabízíme?

- za pomoci finanční podpory z ESF připravit program ušitý na míru Vaší společnosti a zaměstnancům v oblasti odborného vzdělávání a měkkých dovedností
- nejnovější vzdělávací témata, aktuální legislativa, požadavky standardů
- kombinace odborné náplně s tréninkem manažerských dovedností
- využití odborníků – inspektorů a auditorů – s dlouholetými zkušenostmi z praxe
- mezinárodní rozměr – zkušenosti z mezinárodní spolupráce, odborníci, know-how

Náš tým Vám pomůže

- formulovat záměry a cíle projektu
- stanovit odpovídající školicí aktivity a jejich časový harmonogram
- zpracovat podrobný rozpočet vzdělávacích aktivit



Reference z realizací dlouhodobých vzdělávacích projektů ESF v rámci OPLZZ

- Školení obchodních a marketingových znalostí, komunikačních dovedností, odborných dovedností, strojních zařízení aj.
- Realizace školení probíhá pro firmy jako jsou např. VLTAVA-LABE-PRESS a.s., Hartmann – Rico a.s., Jihočeská hospodářská komora, Polytex Composite, s.r.o., Druchema, družstvo pro chemickou výrobu a služby, Kika nábytek, Siemens s.r.o. atd.

V případě dalších dotazů je Vám ráda k dispozici Jitka Jandusová (viz. strana 71).

SEMINÁŘE A KONFERENCE

TÚV SÚD Czech využívá dlouholeté praxe svých odborníků a také spolupráce s mnoha dalšími profesními organizacemi, vysokými školami či kontrolními orgány a nabízí svým klientům možnost seznámit se s nejnovejší problematikou a předpisy v různých oblastech průmyslu a služeb.

Odborné informační semináře

V současnosti jsou jednou z nejvyhledávanějších forem získávání podrobných informací mezi managementem a specialisty společností, podnikateli i zástupci veřejného sektoru. Většinou se jedná o jednodenní akce zaměřené na vysoce aktuální témata, během kterých vystupuje 2-5 přednášejících. Téma semináře je určováno především novinkami v legislativě a momentální potřebou trhu. V současnosti se jedná například o změny legislativy týkající se uvádění výrobků na trh, dovozu a distribuce výrobků, požadavků na výrobce v průmyslu, úspory energií a také úspory a zeštíhlování výroby. Výhodou těchto akcí je především osobní kontakt s odborníky a možnost získat odpovědi na konkrétní dotazy. Diskuse je jednou z nejdůležitějších součástí těchto seminářů a v návaznosti na podněty účastníků bývá často připraven navazující seminář či detailní školení, které přesně odpovídá jejich potřebám.

Konference

Konference představují také populární formu získávání a výměny informací. Společnost TÚV SÚD Czech pořádá odborné konference, na nichž se podílí také odborníci z vysokých škol, kontrolních orgánů a dalších společností aktivních v jednotlivých oborech. Účastníci mají možnost vyslechnout celou škálu zajímavých příspěvků orientovaných převážně na zkušenosti z praxe a získat cenné kontakty pro další rozvoj a spolupráci. Mezi nejzajímavější témata patří v dnešní době úspory energií a obnovitelné zdroje energie, e-mobilita, společenská odpovědnost a životní prostředí.

Aktuální témata seminářů a konferencí najdete vždy na našich webových stránkách: www.tuv-sud.cz



KVALITA.

QMS – INTERNÍ AUDITOR

Komu je školení učeno

Všem pracovníkům, kteří jsou pověřeni vykonávat funkci interního auditora v organizaci — každému, kdo se podílí na zavádění a udržování systému managementu kvality v organizaci — pracovníkům poradenských organizací provádějících interní audity v rámci své poradenské činnosti — pracovníkům, kteří si chtějí rozšířit své základní znalosti o fungování systému managementu kvality v organizaci a provádění interních auditů

Obsah školení

- požadavky normy ČSN EN ISO 9001:2009
- význam a potřeba auditování systémů managementu kvality interními auditory
- plánování a příprava interního auditu dle ČSN EN ISO 19011:2003
- průběh a dokumentování interního auditu, simulace interního auditu
- kvalifikace interních auditorů
- základy psychologie pro interní auditory, osobní prezentace, komunikace při auditu



Co Vám školení přinese

Získáte znalosti a dovednosti potřebné pro vykonávání funkce interního auditora systému managementu jakosti v organizaci. Praktickou formou se seznámíte s průběhem auditů, jejich dokumentováním a zásadami chování při auditu. Budete mít možnost konzultovat své praktické zkušenosti s odborníkem a kolegy ze stejné či jiné branže.

Školení je ukončeno závěrečným testem, na jehož základě Vám bude vystaveno osvědčení interního auditora QMS (platnost 3 roky od data vystavení).

Rozsah školení 2 dny – Cena 7.500 Kč (bez DPH)

Praha 16.–17. 1. 2012 • 2.–3. 5. 2012 • 14.–15. 8. 2012 • 1.–2. 11. 2012

Brno 13.–14. 2. 2012 • 1.–2. 10. 2012

Ostrava 22.–23. 3. 2012 • 24.–25. 10. 2012

QMS – INTERNÍ AUDITOR **ZDOKONALOVACÍ**

Komu je školení určeno

Interním auditorům systému managementu kvality, kteří si chtějí obnovit platnost svého osvědčení — všem, již se podílí na zavádění a udržování systému managementu kvality v organizaci a mají zájem rozšířit si své znalosti a dovednosti

Obsah školení

- současný stav norem v oblasti managementu kvality a auditování
- stručné opakování požadavků normy ČSN EN ISO 9001:2009 se zaměřením na nejčastější problémy při zavádění, certifikaci, udržování a zlepšování systému kvality
- interní audit – plánování, příprava, průběh a dokumentace
- nejčastější chyby při provádění interních auditů
- specifické dovednosti při vedení auditů

Co Vám školení přinese

Obnovíte a rozšíříte si své znalosti a dovednosti potřebné pro výkon funkce interního auditora systému managementu kvality v organizaci. Budete mít možnost konzultovat své praktické zkušenosti s odborníkem. Dozvíte se, čeho se vyvarovat a jaké jsou nejčastější chyby při udržování a auditování systému managementu kvality. Školení je ukončeno závěrečným testem, na jehož základě Vám bude vystaveno osvědčení interního auditora QMS (platnost 3 roky od data vystavení).

Rozsah školení 1 den – Cena 4.200 Kč (bez DPH)

Praha 6. 2. 2012 • 18. 5. 2012 • 24. 9. 2012 • 14. 11. 2012

Brno 29. 2. 2012 • 29. 10. 2012

Ostrava 17. 2. 2012 • 21. 11. 2012



IMS – ZÁKLADY **MODUL I**

Komu je školení určeno

Všem pracovníkům organizace, kteří se v rámci svého pracovního zařazení aktivně podílí na tvorbě a zabezpečování funkčnosti systému řízení

Obsah školení

- zásady systémových managementů
- základní orientace v systémových managementech jakosti, environmentu a BOZP
- systémové normy, jejich úloha a struktura
- akreditační a certifikační systémy
- rozbor požadavků normy ČSN EN ISO 9001:2009
- rozbor požadavků normy ČSN EN ISO 14001:2005
- rozbor požadavků specifikace ČSN OHSAS 18001:2008
- praktické příklady řešení požadavků norem

Co Vám školení přinese

Získáte základní přehled o problematice systémů řízení. Seznámíte se se zásadami systémového řízení v oblasti jakosti, environmentu a BOZP, naučíte se pracovat s normami a podrobně se seznámíte s požadavky norem ISO 9001, ISO 14001 a specifikací OHSAS. Zároveň Vám pomůžeme zorientovat se ve vzájemných vazbách těchto standardů a jejich praktickém uplatnění.

Rozsah školení 2 dny – Cena 7.900 Kč (bez DPH)

Praha 23.–24. 1. 2012 • 17.–18. 9. 2012

Brno 1.–2. 3. 2012

Ostrava 13.–14. 3. 2012

IMS – INTERNÍ AUDITOR **MODUL II**

Komu je školení určeno

Pracovníkům, kteří jsou pověřeni vykonávat funkci interního auditora integrovaného systému řízení — všem, kteří se podílí na zavádění a udržování integrovaného systému řízení a chtějí si prohloubit či rozšířit své znalosti — pracovníkům poradenských organizací, kteří provádějí interní audity v rámci své poradenské činnosti

I Požadované znalosti: rozsah Modulu I.

Obsah školení

- shrnutí obsahu školení Modul I.
- význam interních auditů a postavení interního auditora v systému řízení organizace
- požadavky normy ČSN EN ISO 19011:2003
- příprava, plánování, vedení a dokumentace auditu
- kvalifikace interních auditorů
- základy psychologie pro auditora, komunikace při auditu
- zákaznický audit
- simulace interního auditu a zpracování záznamu

Co Vám školení přinese

Získáte znalosti a dovednosti potřebné pro vykonávání funkce interního auditora integrovaného systému managementu v organizaci. Praktickou formou se seznámíte s průběhem auditů, jejich dokumentováním a zásadami chování při auditu. Dozvíte se, jaké jsou nejčastější chyby a nedostatky zavedených systémů.

Školení je ukončeno závěrečným testem, na jehož základě Vám bude vystaveno osvědčení interního auditora IMS (platnost 3 roky od data vystavení).

Rozsah školení 2 dny – Cena 7.900 Kč (bez DPH)

Praha 20.–21. 2. 2012 • 15.–16. 10. 2012

Brno 12.–13. 4. 2012

Ostrava 15.–16. 5. 2012

IMS – MANAŽER **MODUL III**

Komu je školení určeno

Pracovníkům, kteří jsou pověřeni řízením IMS — pracovníkům poradenských společností — těm, kteří si chtějí rozšířit a prohloubit znalosti v oblasti všech tří systémů a jejich vzájemné integraci

I Požadované znalosti: rozsah Modulu II.

Obsah školení

- osobnostní předpoklady pro poradenskou a lektorskou činnost
- koncepce obsahu a formy poradenské a školící činnosti
- vstupní analýza podmínek pro zavedení systémových managementů v dané organizaci
- návrh struktury a tvorba předpisové a záznamové dokumentace
- příprava organizace k certifikačnímu řízení

Co Vám školení přinese

Zorientujete se v možnostech různých stupňů a variant integrace systémových managementů kvality, environmentu a BOZP. Seznámíte se s příklady struktury dokumentace integrovaného systému. Budete se moci seznámit také s poznatky z praxe v oblasti odpovědnosti a pravomocí manažera IMS.

Školení je ukončeno závěrečným testem a zkouškou, na jejímž základě Vám bude vystaven certifikát manažera IMS (platnost 3 roky od data vystavení).

Rozsah školení 2 dny – Cena 7.900 Kč (bez DPH)

Praha 19.–20. 3. 2012 • 19.–20. 11. 2012

Brno 26.–27. 9. 2012

Ostrava 20.–21. 9. 2012

IMS – PORADCE **MODUL IV**

Komu je školení určeno

Manažerům IMS, kteří jsou v rámci vlastní společnosti pověřeni zavedením systémových managementů na dalších pobočkách, případně u dalších partnerů — pracovníkům poradenských společností, případně samostatným poradcům v oblasti systémů managementu

I Požadované znalosti: rozsah Modulu III.

Obsah školení

- možnosti integrace systémových managementů, její stupně, formy
- praktické uplatnění integrace v konkrétních předpisových i záznamových dokumentech integrovaného managementu
- řešení požadavků ČSN EN ISO 9001:2009, ČSN EN ISO 14001:2005 a ČSN OHSAS 18001:2008 ve společné Příručce integrovaného systému
- společné přezkoumání systému managementu jakosti, environmentu a BOZP, vstupy a výstupy
- environmentální aspekty a bezpečnostní rizika jako kritéria zlepšování procesů
- postavení manažera IMS v řídicí struktuře organizace a jeho vazba na představitele managementu
- uplatnění komunikačních dovedností v činnosti manažera IMS

Co Vám školení přinese

Školení je ukončeno závěrečným testem a zkouškou, na jejímž základě Vám bude vystaven certifikát poradce IMS (platnost 3 roky od data vystavení).

Rozsah školení 2 dny – Cena 7.900 Kč (bez DPH)

Praha 24.–25. 4. 2012 • 13.–14. 12. 2012

Brno 12.–13. 11. 2012

Ostrava 9.–10. 10. 2012

SA 8000 – SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST **ZÁKLADNÍ**

Komu je školení určeno

Vrcholovým manažerům společností — manažerům CSR a SA 8000 —
manažerům jakosti — pracovníkům v oblasti H&S a pracovního práva
— pracovníkům odpovědným za zavádění a udržování systému SA 8000

Obsah školení

- společenská odpovědnost – pojmy, principy
- měření společenské odpovědnosti – výběr norem
- vznik a účel standardu SA 8000
- výklad požadavků SA 8000
- role zainteresovaných stran
- vazba mezi požadavky SA 8000 a zákonnými předpisy ČR (zákoník práce, související legislativa)
- kompatibilita s ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
- SA 8000 – činnosti při auditu, příklady neshod



Co Vám školení přinese

Získáte povědomí o principech CSR, obsahu standardu SA 8000 a udržování systému sociální odpovědnosti podle SA 8000, vazbách se systémy řízení podle norem ISO. Seznámíte se s praktickými zkušenostmi a problémy při aplikaci standardu z pohledu certifikační společnosti.

Rozsah školení 1 den – Cena 4.200 Kč (bez DPH)

Praha 15. 5. 2012

Brno 12. 10. 2012

SA 8000 – INTERNÍ AUDITOR

Komu je školení určeno

Vrcholovým manažerům společností — manažerům CSR a SA 8000 —
manažerům jakosti — pracovníkům v oblasti HR a H&S a pracovního
práva — pracovníkům odpovědným za zavádění a udržování systému
SA 8000 — pracovníkům provádějícím interní audity dle SA 8000

Obsah školení

- společenská odpovědnost – pojmy, principy
- měření společenské odpovědnosti – výběr norem
- vznik a účel standardu SA 8000
- požadavky standardu SA 8000:2008
- výklad požadavků SA 8000
- role zainteresovaných stran
- vazba mezi požadavky SA 8000 a zákonnými předpisy ČR
(zákoník práce, související legislativa)
- kompatibilita s ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
- SA 8000 – činnosti při auditu, příklady neshod
- základní pojmy auditování dle ISO 19011:2003
- rozdělení auditů
- programy auditů
- techniky auditování
- psychologie auditu
- požadavky na kvalifikaci interních auditorů
- provádění auditů – nejčastější neshody
- ověření získaných znalostí, diskuze

Co Vám školení přinese

Získáte povědomí o principech CSR, obsahu standardu SA 8000
a udržování systému sociální odpovědnosti podle SA 8000, vazbách se
systémy řízení podle norem ISO. Osvojíte si znalosti o způsobu a technice
provádění interních auditů. Seznámíte se s praktickými zkušenostmi
a problémy při aplikaci standardu z pohledu certifikační společnosti.
Obdržíte osvědčení „Interního auditora“.

Rozsah školení 2 dny – Cena 7.500 Kč (bez DPH)

Praha 9.–10. 10. 2012

Brno 7.–8. 6. 2012

ISO/TS 16949 Certifikace v automobilovém průmyslu

ISO/TS 16949 specifikuje požadavky na systém managementu jakosti výrobců dílů pro automobilový průmysl. Zahrnuje v plném rozsahu požadavky ISO 9001:2009 a zvláštní požadavky na systém managementu jakosti, které jsou požadovány výrobci automobilů.

Stejně jako systém managementu dle ISO 9001:2009 obecně vyžaduje certifikace podle této technické specifikace také vyškolení interních auditorů, kteří jsou pověřeni prováděním auditů ve vlastní organizaci a auditů u dodavatelů.



ISO/TS 16949 – INTERNÍ AUDITOR **ZÁKLADNÍ**

Komu je školení určeno

Interním auditorům jakosti — vedoucím pracovníkům odborných útvarů — manažerům jakosti — poradcům a specialistům v oboru jakosti, kteří potřebují doplnit kvalifikaci v oblasti auditování systémů kvality dle požadavků ISO/TS 16949:2009

Obsah školení

- struktura a požadavky specifikace ISO/TS 16949:2009
- core tools: FMEA, MSA, SPC, APQP, PPAP
- nejčastější nedostatky při auditech třetí stranou
- specifické požadavky OEM
- požadavky normy ČSN EN ISO 19011:2003 pro auditování
- procesní přístup auditování dle IATF
- analýzy procesů, příprava auditu, dokumentování auditu, následné akce
- případová studie

Co Vám školení přinese

Získáte znalosti a kvalifikaci pro provádění interních auditů a dodavatelských auditů ISO/TS 16949:2009 v rozsahu definovaném IATF a specifickými požadavky OEM. Zorientujete se v základních technikách zabezpečování jakosti v automobilovém průmyslu.

Školení je ukončeno závěrečným testem, na jehož základě Vám bude vystaveno osvědčení Interního auditora ISO/TS (platnost osvědčení 3 roky od data vystavení)

Rozsah školení 3 dny – **Cena** 13.500 Kč (bez DPH)

Praha 16.–18. 4. 2012 • 12.–14. 9. 2012

Brno 5.–7. 3. 2012 • 7.–9. 11. 2012

ISO/TS 16949 – INTERNÍ AUDITOR **ZDOKONALOVACÍ**

Komu je školení určeno

Interním auditorům, kteří již mají kvalifikaci a zkušenosti v oblasti auditování systému managementu kvality dle ISO/TS 16949:2009 — vedoucím pracovníkům — manažerům jakosti — poradcům a specialistům, kteří si chtějí rozšířit kvalifikaci a aktualizovat informace

Obsah školení

- požadavky specifikace ISO/TS 16949:2009, nejčastější nedostatky, novinky
- core tools: FMEA, MSA, SPC, APQP, PPAP, nejčastější nedostatky při auditech třetí stranou, novinky
- požadavky normy ČSN ISO 19011:2003 pro auditování
- procesní přístup v automobilovém průmyslu dle IATF, analýza procesů, příprava auditu, dokumentování auditu
- případové studie
- metody řešení problémů

Co Vám školení přinese

Získáte možnost zvýšit si kvalifikaci a zdokonalit se v provádění interních auditů a dodavatelských auditů ISO/TS 16949:2009 v rozsahu definovaném IATF a specifickými požadavky OEM.

Držitelé osvědčení interních auditorů ISO/TS si mohou na základě závěrečného testu prodloužit platnost osvědčení o další tři roky.

Rozsah školení 2 dny – **Cena** 8.400 Kč (bez DPH)

Praha 21.–22. 6. 2012 • 4.–5. 12. 2012

Brno 23.–24. 2. 2012 • 22.–23. 10. 2012

Praktická aplikace metodických nástrojů kvality v souladu s APQP

Zákazníci nejen automobilového průmyslu potřebují dodavatele, kteří zvládají plánování a realizaci výrobků/služeb v souladu s jejich požadavky, např. praktickou metodou APQP (Advanced Product Quality Planning = Plánování kvality). Tento kurz je určen pro všechny, kteří mají povinnost připravovat výrobky/služby dle požadavků APQP a také pro ty, kteří chtějí úspěšně realizovat projekty výrobků/služeb.

Účastníci se seznámí s aplikací jak základních, tak i metodických (FMEA, MSA, SPC, ...) nástrojů kvality. Zvládnutí správné aplikace nástrojů kvality velmi usnadní průběh vývoje a realizace projektů, zejména pokud se jedná o čas potřebný k uskutečnění jednotlivých etap, náklady na zabezpečení projektu, nároky na dokumentaci a záznamy a také získávání informací a jejich zpětnému využívání.

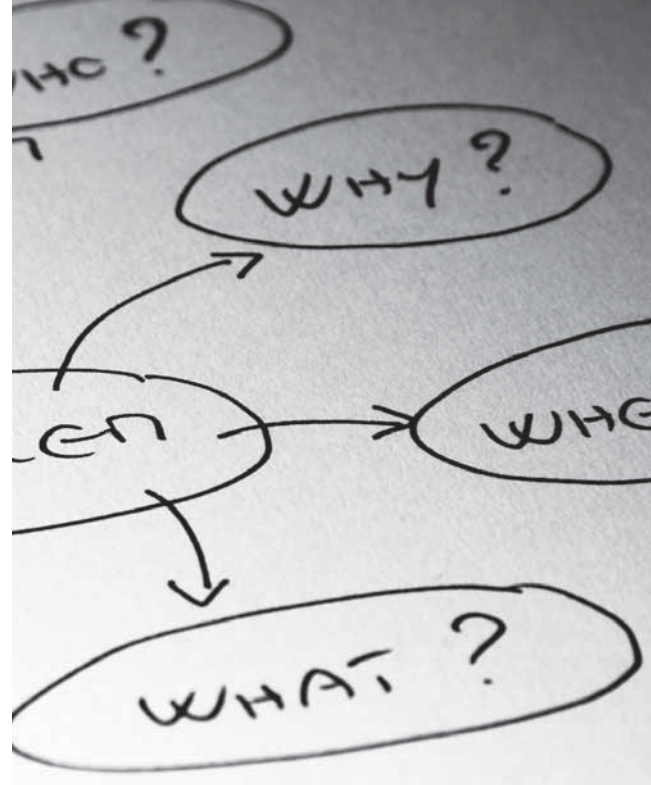
PRAKTICKÁ APLIKACE METODICKÝCH NÁSTROJŮ KVALITY V SOULADU S APQP

Komu je školení určeno

Projektovým manažerům, manažerům kvality — obchodníkům — pracovníkům marketingu — vedoucím odborných útvarů — vedoucím zaměstnancům odpovědným za plánování a realizaci jednotlivých etap projektů — interním auditorům

Obsah školení

- Struktura a požadavky APQP – přehled etap a jejich obsahu
- Metodické nástroje kvality – základní přehled a účel aplikace
- Způsoby změnového řízení uplatňované v plánování a řízení projektu výrobku/služby
 - 1. Etapa – definice projektu, rozsah
 - 2. Etapa – plánování výrobku, FMEA výrobku, definice specifických znaků výrobku, základ MSA
 - 3. Etapa – plánování procesu:
 - Definice specifických znaků procesu a plán způsobu zajištění – SPC
 - Plánování a příprava zdrojů
 - FMEA procesu
 - MSA
 - 4. Etapa – realizace procesu výroby výrobku/plnění služby v jednotlivých fázích (prototyp, první vzorky, první série,...). Aplikace metodických nástrojů kvality v jednotlivých fázích realizace projektu výrobku/služby
 - 5. Etapa – vyhodnocování výsledků, sběr, třídění a zpracování dat. Prověření – identifikace a definice jevů působících na proces projektu výrobku/služby. Aktualizace FMEA, návrhy na opatření k nápravě a zlepšování, definice
 - 6. Etapa – kontinuální zlepšování – řízená změna procesů v projektu výrobku/služby. Příprava změny – opatření k nápravě, zlepšování; zajištění zdrojů pro opatření k nápravě a ke zlepšování realizace, vyhodnocení účinnosti, zpětná vazba



Co Vám školení přinese

Získáte přehled a praktické dovednosti při zpracovávání projektů výrobků/služeb v souladu s požadavky APQP. Naučíte se používat nástroje kvality včetně metodických nástrojů (FMEA, SPC, MSA, 5xProč, 5S a dalších) v těch etapách, ve kterých Vám pomůžou a usnadní plánování a řízení projektů. Přínosem je možnost snížit nejistotu při vývoji a formalitách aplikace metodických nástrojů kvality.

Doporučujeme účastníkům školení, aby si předem připravili projekt výrobku/služby, pro který v rámci školení získají základní schéma aplikace metodických nástrojů, které jim bude v denní praxi oporou.

Školení je ukončeno závěrečným testem, na jehož základě Vám bude vystaveno osvědčení o absolvování APQP včetně metodických nástrojů kvality.

Rozsah školení 2 dny – Cena 7.900 Kč (bez DPH)

Praha 14.–15. 5. 2012

FMEA V PRAXI

Komu je školení určeno

Manažerům jakosti — vedoucím odborných oddělení — pracovníkům odborných oddělení odpovědným za jakost — konstruktérům — manažerům a vedoucím projektových týmů — manažerům ostatních systémů managementu (IMS, EMS, BOZP) — celé skupině pracovníků, kteří se podílejí na vzniku nového výrobku v jeho různých fázích

Obsah školení

- FMEA – vývoj
- proč aplikovat FMEA
- základní principy a příprava
- definice rizik a stanovení priorit
- analýzy rizik – výskyt, význam, možnost odhalení
- definice opatření a jejich zavedení
- hodnocení účinnosti zavedených opatření
- revize rizik z hlediska významu, výskytu a možnosti odhalení
- návaznost FMEA k dalším nástrojům jakosti
- přínos FMEA a vliv na náklady
- ověření získaných informací ve workshoppu



Co Vám školení přinese

Seznámíte se s možností praktického využití FMEA ve Vaší organizaci a získáte přehled o významu této metody jak pro výrobu, tak pro služby. Dozvíte se, jak metodu FMEA aplikovat v konstrukci, výrobě, procesech a službách a budete mít možnost konzultovat s odborníkem pro Vás zatím obtížně řešitelný problém.

Proškolením celé skupiny pracovníků, kteří se podílejí na vzniku nového výrobku, lze zvýšit využití FMEA analýzy v praxi, což přispívá ke snížení nákladů za vady a reklamace, jakož i odchylek a neshod při zákaznických auditech.

Rozsah školení 2 dny – Cena 7.500 Kč (bez DPH)

Praha 9.–10. 5. 2012 • 21.–22. 11. 2012

Brno 5.–6. 9. 2012

8D – METODA ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Komu je školení učeno

Manažerům, procesním expertům — inženýrům kvality — pracovníkům pro zlepšování systémů a procesů

Obsah školení

- popis kodifikace vad
- stanovení rizik pro obdobné procesy
- metoda „5x proč“ v praxi a určování kořenové příčiny
- metoda PDCA v praxi (Demingův cyklus – metoda postupného zlepšování)
- průřezový přístup k řešení problémů
- správné určení nápravných, okamžitých a preventivních opatření v praxi
- vyhodnocování efektivity přijatých opatření
- týmová práce a optimální složení týmu
- stanovení optimální doby pro vyřešení problému
- databáze „Best practice“ – nejlepší zkušenost
- POKA-YOKE (technika prevence lidských chyb) a proti-chybový systém
- zkušenosti z praxe + nejčastější chyby z praxe



Co Vám školení přinese

Získáte znalosti pro praktické zvládnutí 8 kroků pro řešení problémů ve firmě, což přináší finanční efekt – snížení nákladů na nekvalitu. Doporučení, jak zavést a uplatňovat tuto metodu ve Vaší firmě. Seznámíte se s návrhy jak snížit reklamace a interní neshody. Školení je ukončeno srovnávacím testem.

Rozsah školení 2 dny – **Cena** 7.500 Kč (bez DPH)

Praha 18.–19. 10. 2012

Brno 15.–16. 3. 2012 • 13.–14. 8. 2012

LEAN SIX SIGMA

Komu je školení určeno

Vrcholovému, vyššímu a střednímu managementu — vedoucím pracovníkům participujícím na uplatňování systematického zlepšování napříč organizací

Obsah školení

- co Lean a Six Sigma představuje a jak tyto přístupy využít pro dosažení strategických a dalších cílů
- přehled šesti pilířů Six Sigma (zlepšovací projekty, DMAIC, prokazatelné úspory, role vedení a „beltů“, hlas zákazníka, hlas procesů)
- jak zlepšovat stávající procesy, pět klíčových kroků nutných pro zlepšování procesů (DMAIC) a návrhu nových procesů a produktů (DFSS)
- finanční benefity dosažené uplatněním Lean a Six Sigma
- jak vybírat projekty s největším potenciálem, jak eliminovat rizika a vymezit rozsah projektu
- jak vytvořit fungující infrastrukturu pro úspěšné využití Lean a Six Sigma, role v rozšiřování, jak vybrat, řídit a podporovat black belty a green belty
- Six Sigma a Lean jazyk, interpretace a využití výstupů statistických analýz a dalších nástrojů pro manažerské rozhodování, procvičení základních Lean Six Sigma metod a nástrojů
- roadmap uplatnění Lean Six Sigma (výběr a plánování, definice projektů, výcvik a práce na projektech, review projektů a dokončení, institucionalizace)
- ukázky reálných projektů a využití pokročilých metod a nástrojů, závazek a akceptace potřeby změny, spuštění Six Sigma iniciativ
- tréninkem prolínají unikátní případové studie a simulace, umožňující nenásilnou formou pochopit význam probíraných témat; úsilí využitých výukových metod vede k pochopení nosných pilířů úspěšného uplatnění Lean a Six Sigma v organizaci a vytváření předpokladů dosažení žádoucích úspor a zlepšení



Co Vám školení přinese

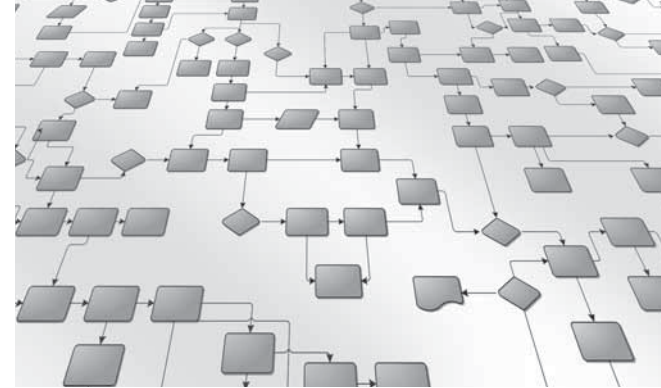
Ukáže Vám cestu jak vyřešit klíčové problémy a výzvy podniku v oblasti kvality, produktivity a vývoje nových produktů. Školení je navrženo tak, aby společnost dokázala využít synergie přístupu Lean a Six Sigma. Účastníci tréninků budou příjemně překvapeni přístupem našich zkušených Master Black Beltů, kteří vedou účastníky k otevřené diskusi o všech přínosech a rizicích využití Lean Six Sigma tak, aby se našel způsob implementace, kterému budou manažeři vnitřně věřit a ztotožní se s ním.

Rozsah školení 2 dny – Cena 11.900 Kč (bez DPH)

Praha 1.–2. 3. 2012 • 16.–17. 8. 2012

Brno 19.–20. 11. 2012

METODY A NÁSTROJE PRO SIX SIGMA LEAN A SIX SIGMA PRO ČLENY ŘEŠITELSKÝCH TÝMŮ METODY PRO SIX SIGMA BELTY



Komu je školení určeno

Pracovníkům, kteří mají být vybaveni znalostmi, dovednostmi a motivací potřebnými pro práci na dosahování úspor, zlepšování a souvisejících projektech — řešitelům Lean Six Sigma projektů a členům projektových týmů Six Sigma (pozice Green Belt), případně i vedoucím pracovníkům participujícím na uplatňování Lean Six Sigma

Obsah školení

- přehled a filozofie Six Sigma a Lean, synergie obou přístupů, role hráčů v six sigma organizaci, způsob práce projektového týmu
- systematický přístup ke zlepšování procesů a řešení problémů, metodologie DMAIC
- nástroje a metody pro definování, měření, analýzu příčin, implementaci opatření a celkové řízení procesů
- definování projektu (define): přehled, definice projektu, základací listina projektu, hodnocení hlasu zákazníka, převedení zákaznických požadavků na specifikace (CTQ), SIPOC diagram, otázky pro zajištění úspěšného definování projektu
- měření stávajícího stavu (measure): přehled, mapování procesu, mapování toku hodnot a identifikace ztrát (VSM), představení koncepce Lean, přehled Lean nástrojů; typy dat, analýza systému měření, reprodukovatelnost a opakovatelnost; měření způsobilosti procesu, výpočet sigma úrovně procesu; populace vs. výběr, data a variabilita; grafické znázornění výkonnosti procesu, otázky pro zajištění úspěšného změření stávajícího stavu
- analýza příčin (analyse): přehled, grafické znázornění dat (histogram, průběhový diagram, Paretův diagram, korelační diagram); analýza přidávané hodnoty, diagram příčin a následku; hodnota rychlosti (lead time, process cycle efficiency); ověření kořenových příčin, otázky pro zajištění úspěšného uzavření fáze analýzy

- Implementace a výběr opatření (improve): přehled, FMEA analýza, nivelizace, tok jednoho kusu, tlakové a tahové systémy (push, pull), layout (funkční a výrobový), pilotní studie, plán implementace, rozhodovací metody, otázky pro úspěšné uzavření této fáze
- celkové řízení a regulace procesů (control): přehled etapy, statistické řízení procesu (SPC), vytvoření kontrolního plánu, dokumentace procesu, řízení podle standardů a vizualizace; otázky pro zajištění úspěšného řízení procesu vlastníkem procesu

Co Vám školení přinese

Získáte recepty na to, jak snížit náklady, zlepšit fungování, odstranit v procesech existující ztráty, a přitom postupovat strukturovaně a systematicky. Naučíte se vidět ztráty v procesech, nevhodně prováděné činnosti a nalézat cesty k jejich odstranění. Pochopíte způsob i používané metody a nástroje řešení procesních problémů s využitím modelu DMAIC. Získáte znalosti a dovednosti potřebné pro zapojení do procesně-zlepšovacích projektů a zapojit se v rámci implementace Lean Six Sigma, Six Sigma nebo Lean managementu. Za podpory zkušených Master Black Beltů budete moci konzultovat vaše projekty.

Tréninkem prolínají unikátní případové studie a simulace, umožňující nenásilnou formou pochopit význam probíraných témat. Úsilí využitých výukových metod vede k uplatnění zdravého rozumu v propojení s výchozími i pokročilými metodami zlepšování a zkušenostmi s jejich uplatňováním.

Rozsah školení 2 dny – Cena 11.900 Kč (bez DPH)

Praha 10.–11. 4. 2012 • 19.–20. 6. 2012

Brno 27.–28. 8. 2012

IRIS

Standard IRIS (International Railway Industry Standard) představuje aplikaci požadavků ISO 9001 pro železniční průmysl. Podnětem pro vytvoření tohoto standardu bylo zavedení obdobných systémů například v automobilovém průmyslu, letectví a kosmonautice. Snahou je navrhnout a zrealizovat globální systém hodnocení dodavatelských firem železničního průmyslu a zvýšit kvalitu a spolehlivost dopravních prostředků zdokonalením celé dodavatelské sítě.

Certifikace podle tohoto standardu prokazuje úroveň kvality a stability dodavatele v mezinárodním měřítku. Společnost, která tuto certifikaci získá, je uvedena v databázi UNIFE, která je zdrojem dodavatelů pro investory a výrobce v oblasti železničního průmyslu. Zařazení v této databázi je nespornou výhodou při získávání nových a udržování stálých zakázek.

Akademie TÜV SÜD Czech pro Vás připravila kromě informačních seminářů a standardů IRIS také školení interních auditorů.

IRIS – INTERNÍ AUDITOR

Komu je školení určeno

Subdodavatelům ve výrobě kolejových vozidel od základního materiálu až po konečný výrobek

Obsah školení

- IRIS, UNIFE, stavba normy IRIS
 - základní požadavky IRIS, kapitola 4, 5, 6
 - základní požadavky IRIS, kapitola 7 a 8
 - dodatek k IRIS rev. 01 z 5/08
 - provádění auditů, IRIS Tool
 - základní požadavky na auditory, rozsah auditu
 - auditní dotazník
-
- 1. část zkoušky: zkušební test
 - 2. část zkoušky: provedení a zpracování výsledků vzorového auditu

Co Vám školení přinese

Školení Vás připraví na zavádění IRIS ve firmách. Naučíte se provádět a vyhodnocovat interní audity. Ukážeme Vám, jak pracovat s pomocným programem IRIS Tool.

Rozsah školení 2 dny – Cena 7.900 Kč (bez DPH)

Praha 12.–13. 4. 2012

Brno 16.–17. 10. 2012



Metrologie

Metrologie je obor, který se zabývá měřením, měřicími jednotkami a metodami, technikou měření, měřidly a některými vlastnostmi osob provádějících měření. Tento obor pak nachází uplatnění téměř ve všech oblastech lidské činnosti. Většinu věcí, se kterými zacházíme nebo je chceme vyrobit, musíme rovněž i nějak „změřit“. Nezbytností pro úspěšné fungování firmy je znalost základních legislativních požadavků na řízenou metrologii.

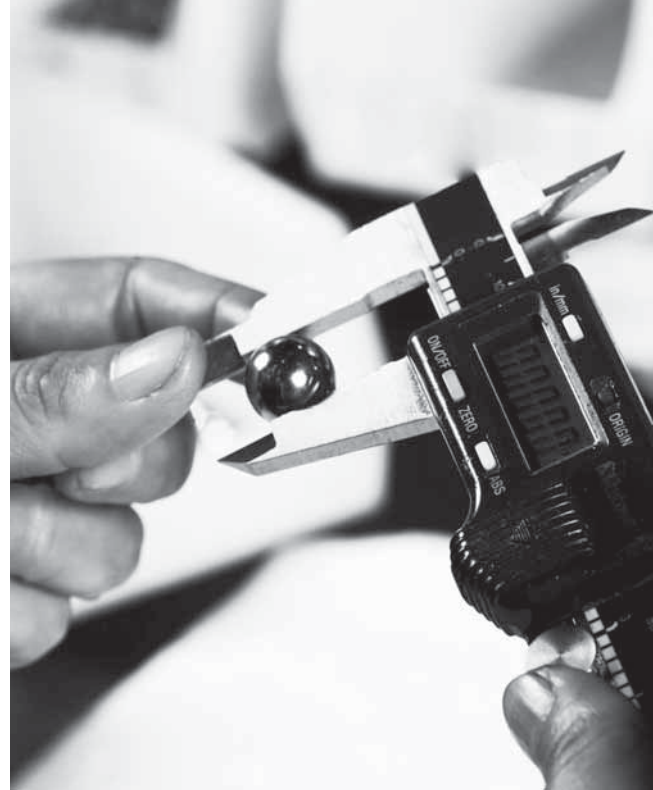
METROLOGIE I

Komu je školení určeno

Pracovníkům organizací, kteří vykonávají funkci metrologa nebo byli výkonem funkce metrologa pověřeni — pracovníkům zodpovědným za činnost metrologie ve společnosti

Obsah školení

- základní metrologické předpisy
- zákon č.505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška MPO ČR č. 262/2000 Sb., ve znění vyhlášky č.344/2002 Sb., kterou se zajišťuje jednotnost a správnost měřidel a měření
- vyhláška MPO ČR č. 345/2002 Sb., ve znění vyhlášky č.65/2006 Sb., a vyhlášky 259/2007 Sb., kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu
- vyhláška MPO ČR č.264/2000 Sb., ve znění vyhlášky č. 424/2009 Sb., o základních měřicích jednotkách a ostatních jednotkách a o jejich označování
- NV č.326/2002 Sb. a NV 464/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na měřidla
- metrologie v podnikové praxi
- interní kalibrace v podniku
- externí kalibrace
- metrologické požadavky normy ČSN EN ISO 9001:2009 – systémy managementu kvality
- ČSN EN ISO 10012: 2003 – systémy managementu měření
- značení a evidence měřidel, nejistoty měření
- metrologické zabezpečení v oblasti EMS
- tvorba metrologické dokumentace
- aktuální a připravované změny metrologické legislativy
- řada norem ISO 31 – veličiny a jednotky



Co Vám školení přinese

Získáte přehled o legislativních předpisech týkajících se metrologie, práv a povinností uživatelů měřidel. Seznámíte se s měřidly, jejich rozdělením a charakteristikami a také s tím, jak zajišťovat správnost měřidel a měření a osvojíte si základní znalosti v oblasti přesnosti měření, vyhodnocování a eliminace systematických a náhodných chyb měření a vyjadřování nejistot měření. Vaším zákazníkům tak poskytnete vyšší garanci kvality nakupovaných produktů a lepší odbornou komunikaci při sjednávání technických podmínek.

Rozsah školení 1 den – Cena 4.300 Kč (bez DPH)

Praha 23. 4. 2012 • 12. 7. 2012

Brno 6. 2. 2012 • 14. 11. 2012

Ostrava 11. 5. 2012

METROLOGIE II – STATISTICKÉ METODY PRO ZAJIŠŤOVÁNÍ JAKOSTI VÝROBY

Komu je školení určeno

Metrologům specialistům — vedoucím pracovníkům a pracovníkům zodpovědným za činnost metrologie — pracovníkům velkých firem s vysokou sériovostí výroby

Obsah školení

- základy matematické statistiky
- statistická přejímka
- statistické řízení a regulace výrobního procesu (SPC)
- metoda PRECONTROL (alternativa metody SPC, vhodné pro menší sériovost)
- hodnocení způsobilosti kontrolních procesů podle MSA
- ČSN EN ISO 10012/2003 – Systémy managementu měření
- značení a evidence měřidel

Co Vám školení přinese

Rozšíříte si znalosti v oblasti matematické statistiky. Seznámíme Vás s postupy při stanovování nejistot měření a metodami pro zjišťování kvality výroby SPC, statistické přejímky atd. Vašemu zákazníkovi tak poskytnete vyšší garanci kvality a lepší odbornou komunikaci při sjednávání technických podmínek.

Rozsah školení 1 den – Cena 4.300 Kč (bez DPH)

Praha 14. 2. 2012 • 21. 9. 2012

Brno 25. 5. 2012 • 4. 10. 2012

METROLOGIE III – HODNOCENÍ JAKOSTI POVRCHU

Komu je školení určeno

Metrologům specialistům a vedoucím pracovníkům

Obsah školení

- definice parametrů struktury povrchu dle ČSN EN ISO 4287
- základy matematické statistiky pro metrology
- postupy pro vyhodnocování struktury povrchu dle ČSN EN ISO 4288
- principy přístrojů pro měření parametrů struktury povrchu – dotykové
- principy přístrojů pro měření parametrů struktury povrchu – bezdotykové
- praktické měření
- statistické vyhodnocení daného parametru z více měření

Co Vám školení přinese

Získáte znalosti definice normovaných parametrů struktury povrchu a jejich vyhodnocování. Představíme Vám principy používání moderních přístrojů. Dozvíte se, jak statisticky určit reprezentativní hodnoty daného parametru. Vašemu zákazníkovi přinesete další zvýšení garance kvality a také lepší odbornou komunikaci při sjednávání technických podmínek. Při předávání a přejímání jakosti funkčních ploch se jednoznačně stanoví přijímací kritéria, čímž se vyloučí jakékoliv pozdější nejasnosti.

Rozsah školení 1 den – Cena 4.300 Kč (bez DPH)

Praha 2. 3. 2012 • 1. 10. 2012

Brno 16. 1. 2012 • 17. 9. 2012

METROLOGIE IV – METROLOGIE V TEORII A PRAXI

Komu je školení určeno

Pracovníkům, kteří vykonávají funkci metrologa a pracovníkům zodpovědným za činnost metrologie

Obsah školení

- základy matematické statistiky
- stanovení základních parametrů metrologických veličin, bodové a intervalové odhady střední hodnoty a parametrů rozptylu, v rozsahu nezbytně nutném pro metrology
- základní termíny v metrologii dle VIM 3
- přesnost měření a kvantifikace daných charakteristik
- definice přesnosti měření, rozlišitelnosti, největší dovolené chyby a nejistoty měření a vzájemné vztahy
- vyjadřování nejistot měření
- stanovení nejistot typu A a typu B, kombinované a rozšířené nejistoty, praktický postup bez požadavků na
- znalost vysokoškolské matematiky bude vysvětlen na příkladech z metrologické praxe při měření i kalibraci
- základy teorie chyb měření
- klasifikace chyb, stanovení chyb systematických a náhodných včetně jejich eliminace, tzn. zvyšování přesnosti výsledku měření
- statistická interpretace výsledků měření
- podle postupu uvedených v platných mezinárodních normách se na praktickém příkladu demonstruje postup pro stanovení odhadu průměru a statistických tolerančních mezí způsobem, který je z hlediska matematické statistiky naprosto správný a vypovídající
- analýza systémů měření (MSA)

Co Vám školení přinese

Pro zákazníka se zvýší garance kvality nakupovaných produktů neboť kvantifikovatelné charakteristiky jakosti jsou jednoznačně prokázány pomocí statistických metod. Zlepší se odborná komunikace při sjednávání technických podmínek pro příjemky dodávek.

Rozsah školení 1 den – Cena 4.300 Kč (bez DPH)

Praha 26. 4. 2012 • 26. 9. 2012

Brno 13. 3. 2012 • 24. 8. 2012



TECHNIKA.

PROVÁDĚNÍ KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE ŘADY NOREM ČSN EN 1090 A NOVÉ POŽADAVKY NA VÝROBCE

Komu je školení učeno

Výrobci a dodavatelům kovových stavebních konstrukcí — svářecím inženýrům — tvůrcům projektových dokumentací — stavebním společnostem — dodavatelům služeb ve stavebnictví

Obsah školení

- požadavky na zdokumentovaný a udržovaný systém řízení výroby v rozsahu norem ČSN EN 1090–1–3
- postup certifikace systému řízení výroby podle ČSN EN 1090–1
- uvedeme praktické zkušenosti při certifikaci procesů sváření podle ČSN EN ISO 3834
- obeznámíte se se zásadami navrhování ocelových konstrukcí podle ČSN EN 1993 a vysvětlíme způsob zařazení kovových výrobků do odpovídajících tříd provedení
- získáte aktuální informace z technické normalizace a legislativy (nařízení EU č. 305/2011; zbytkové normy)



Co Vám školení přinese

Informace o legislativních požadavcích při uvádění kovových konstrukcí na trh EU. Poznatky z hlediska navrhování a provádění konstrukcí a konstrukčních dílů. Na semináři se budete mít možnost setkat s odborníky TÜV SÜD Czech, kteří se dlouhodobě věnují certifikaci stavebních výrobků.

Rozsah školení 1 den – Cena 4.200 Kč (bez DPH)

Praha 21. 2. 2012 • 18. 9. 2012

BEZPEČNOST STROJNÍCH ZAŘÍZENÍ

Komu je školení určeno

Managementu a odborným pracovníkům společností, které vyrábějí nebo uvádějí na trh strojní zařízení — managementu a odborným pracovníkům společností, které provozují strojní zařízení (výrobní firmy) — dovozcům strojních zařízení

Obsah školení

- základní legislativa
 - porovnání legislativy EU a ČR
 - legislativa pro strojní zařízení
 - zákon č. 22/1997 Sb.
 - nařízení vlády 176/2008 Sb.
 - související legislativa
 - zákon č. 102/2001 Sb.
 - zákon č. 262/2006 Sb.
 - nařízení vlády č. 616/2006 Sb.
 - nařízení vlády č. 26/2003 Sb.
 - nařízení vlády č. 23/2003 Sb.
 - nařízení vlády č. 17/2003 Sb.
 - nařízení vlády č. 9/2002 Sb.
 - nařízení vlády č. 378/2001 Sb.
- nová strojní směrnice 2006/42/ES a její přílohy (NV 176/2008 Sb.)
 - změny oproti staré strojní směrnici 98/37/ES
 - oblast působnosti
 - strojní zařízení a soubory strojních zařízení
 - bezpečnostní součásti
 - příslušenství pro zdvihání
 - neúplná strojní zařízení
 - uvádění strojních zařízení na trh a do provozu
 - předpoklad shody a harmonizované normy
 - harmonizované normy typu A, B a C a jejich použití
- posuzování shody, technická dokumentace, prohlášení o shodě, značení CE
 - uvedení výrobku na trh – požadavky, povinnosti a odpovědnosti



- potenciálně nebezpečná strojní zařízení
- požadavky na technickou dokumentaci
- analýza rizik
- ES prohlášení o shodě
- prohlášení výrobce neúplného strojního zařízení
- požadavky na značení CE
- postupy posuzování shody
 - interním řízením výroby
 - ES přezkoušení typu
 - systém komplexního zajištění jakosti
- strojní zařízení v provozu
 - základní legislativa – zákoník práce, nařízení vlády 378/2001 Sb.
 - požadavky na provozovaná zařízení
 - povinnosti a odpovědnosti provozovatele

Co Vám školení přinese

Získáte přehled o povinnostech výrobce a provozovatele strojních zařízení vyplývajících ze současné legislativy. Součástí školení je příklad ohodnocení rizik a analýzy rizik.

Rozsah školení 1 den – Cena 3.900 Kč (bez DPH)

Praha 4. 4. 2012 • 3. 8. 2012

Brno 24. 10. 2012

Ostrava 17. 5. 2012

FUNKČNÍ BEZPEČNOST DLE IEC 61508

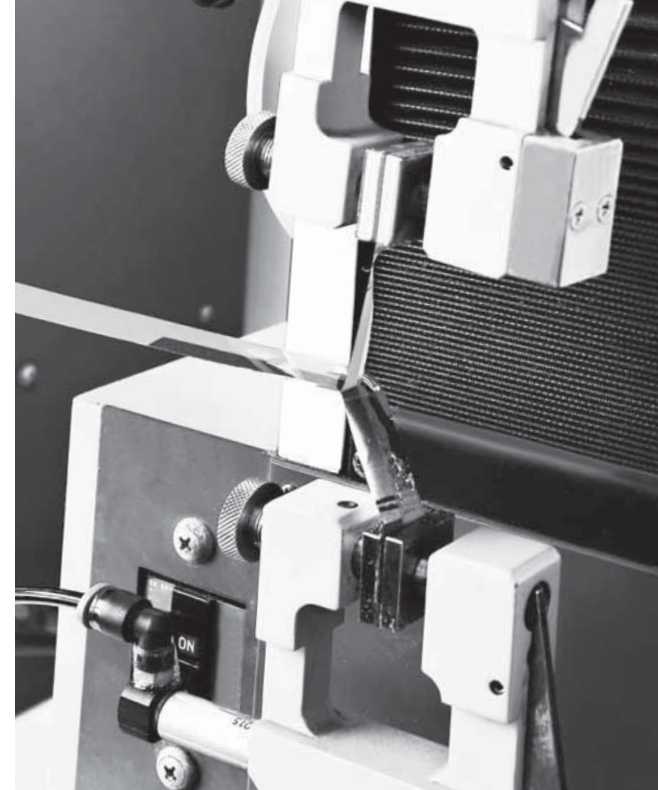
Komu je školení určeno

Managementu společností, které vyrábějí nebo uvádějí na trh strojní zařízení — dovozcům strojních zařízení

Obsah školení

- norma IEC 61508 – struktura, základní terminologie, požadavky
- vymezení funkční a celkové bezpečnosti strojních zařízení
- prováděcí normy řady ČSN EN ISO 13849 pro jednoduché systémy
- prováděcí norma ČSN EN 62061 pro složité systémy
- analýza a hodnocení rizik
- nástroje pro posuzování funkční bezpečnosti
- management funkční a celkové bezpečnosti
- příklady výpočtu funkční bezpečnosti u konkrétních aplikací
- norma IEC 61508 – struktura, základní terminologie, požadavky

I Rozsah školení lze podle požadavků zákazníka rozšířit o další poznatky.



Co Vám školení přinese

Školení Vám umožní zorientovat se v legislativních požadavcích, seznámíte se s metodikou, nástroji a postupy zavádění a řešení funkční bezpečnosti u strojních zařízení. Budou Vám také představeny konkrétní postupy řešení funkční bezpečnosti u jednoduchých a složitých ovládacích systémů. Dozvíte se o požadavcích na management funkční a celkové bezpečnosti strojních zařízení a lépe porozumíte úloze a způsobu zajištění funkční bezpečnosti u strojních zařízení.

Rozsah školení 1 den – Cena 4.200 Kč (bez DPH)

Praha 5. 4. 2012 • 19. 9. 2012

Brno 5. 6. 2012

MANAGEMENT RIZIK U STROJNÍCH ZAŘÍZENÍ

Komu je školení určeno

Managementu firem působících v oblasti výroby strojních zařízení a jejich částí — provozovatelům strojních zařízení, pracovníkům zodpovědným za bezpečný provoz strojních zařízení

Obsah školení

- úvod do problematiky managementu rizik, základní terminologie, povinnosti výrobce a provozovatele
- strategický a operativní management rizika – stanovení a řízení politiky vnímání rizika v podniku, směrnice politiky vnímání rizika pro operativní management rizik, sestavení matice významu rizika pro operativní management rizik
- metody analýzy a hodnocení rizika – induktivní a deduktivní metody
- harmonizované normy a jejich význam
- metodický přístup ke snižování rizika u strojních zařízení
- současná legislativa EU a ČR
- systémová analýza strojního zařízení
- určení mezních hodnot strojního zařízení
- identifikace nebezpečí, odhad rizika, zhodnocení rizika
- opatření snižující riziko, zbytková rizika



Co Vám školení přinese

Získáte přehled o povinnostech výrobce a provozovatele strojních zařízení v oblasti managementu rizik vyplývajících ze současné legislativy. Na praktických příkladech se seznámíte s různými metodami hodnocení rizik a tvorby analýzy rizik.

Rozsah školení 1 den – Cena 4.200 Kč (bez DPH)

Praha 27. 11. 2012

Brno 9. 10. 2012



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

EMS – INTERNÍ AUDITOR

Komu je školení určeno

Všem pracovníkům, kteří jsou pověřeni vykonávat funkci interního auditora v organizaci — každému, kdo se podílí na zavádění a udržování systému environmentálního managementu v organizaci — pracovníkům poradenských organizací provádějících interní audity v rámci své poradenské činnosti — pracovníkům, kteří si chtějí rozšířit své základní znalosti o fungování systému environmentálního managementu

Obsah školení

- současný stav legislativy v oblasti ochrany životního prostředí
- požadavky normy ČSN EN ISO 14001:2005
- význam a potřeba auditování systémů environmentálního managementu interními auditory
- plánování a příprava interního auditu dle ČSN EN ISO 19011:2003
- průběh a dokumentování interního auditu, simulace interního auditu
- kvalifikace interních auditorů
- základy psychologie pro interní auditory, osobní prezentace, komunikace při auditu



Co Vám školení přinese

Získáte znalosti a dovednosti potřebné pro vykonávání funkce interního auditora systému environmentálního managementu v organizaci. Seznámíte se praktickou formou s průběhem auditu, jeho dokumentováním a zásadami chování při auditu. Budete mít možnost konzultovat své praktické zkušenosti s odborníkem a kolegy ze stejné či jiné branže. Školení je ukončeno závěrečným testem, na jehož základě Vám bude vystaveno osvědčení interního auditora EMS (platnost 3 roky od data vystavení).

Rozsah školení 2 dny – Cena 7.500 Kč (bez DPH)

Praha 20.–21. 3. 2012 • 4.–5. 10. 2012

Brno 8.–9. 3. 2012 • 18.–19. 10. 2012

Ostrava 21.–22. 2. 2012 • 12.–13. 9. 2012

EMS – INTERNÍ AUDITOR **ZDOKONALOVACÍ**

Komu je školení určeno

Všem pracovníkům, kteří jsou pověřeni vykonávat funkci interního auditora v organizaci — všem, již se podílí na zavádění a udržování systému environmentálního managementu v organizaci — pracovníkům poradenských organizací provádějících interní audity v rámci své poradenské činnosti — pracovníkům, kteří si chtějí rozšířit své základní znalosti o fungování systému environmentálního managementu

Obsah školení

- současný stav norem v oblasti environmentálního managementu
- shrnutí požadavků normy ČSN EN ISO 14001:2005 se zaměřením na nejčastější problémy a nedostatky při zavádění a udržování systému environmentálního managementu
- interní audit – plánování, příprava, průběh a dokumentace
- nejčastější chyby při provádění interních auditů
- specifické dovednosti při vedení auditů

Co Vám školení přinese

Obnovíte a rozšíříte si své znalosti a dovednosti potřebné pro výkon funkce interního auditora systému environmentálního managementu v organizaci. Budete mít možnost konzultovat své praktické zkušenosti s odborníkem. Dozvíte se, čeho se vyvarovat a jaké jsou nejčastější chyby při udržování a auditování systému environmentálního managementu. Školení je ukončeno závěrečným testem, na jehož základě Vám bude vystaveno osvědčení Interního auditora EMS (platnost 3 roky od data vystavení).

Rozsah školení 1 den – Cena 4.200 Kč (bez DPH)

Praha 30. 3. 2012 • 12. 10. 2012

Brno 12. 3. 2012 • 26. 10. 2012

Ostrava 11. 4. 2012 • 5. 11. 2012

E-mobility

Vozidla s elektrickým pohonem dávají novou šanci individuální i hromadné přepravě osob v budoucnosti. Pod pojmem elektromobilita nebo e-mobility jsou myšlena nejen elektrická vozidla, ale i infrastruktura nutná k jejich provozu. Vozidla s elektrickým pohonem se liší podle způsobu uložení energie — baterie, palivové články i jiné, a dále podle kombinace se spalovacím motorem — hybrid (sériový, paralelní, plug-in), elektromobil, elektromobil s range extenderem (malým spalovacím motorem pro výrobu energie).

Elektromobily nabízejí řadu výhod. Předně, nevypouštějí v místě provozu žádné emise škodlivých plynů (CO, HC, NO_x, nespálené částice apod. ani skleníkový plyn CO₂). Další významnou výhodou elektromobilů je jejich nízká hlučnost při rozjezdu a menší nároky na údržbu. Školení, která představujeme, nabízí zvyšování kvalifikace v tomto oboru, který se nyní s vysokou pozorností rozbíhá.

HYBRIDNÍ A ELEKTRICKÁ VOZIDLA

Komu je školení určeno

Všem, kteří potřebují mít ve své profesi základní znalosti v oblasti alternativních pohonů silničních vozidel a jejich rozdílů oproti klasickým pohonům — pracovníkům fleet managementu firem, které disponují vozidly s alternativním pohonem nebo uvažují o jejich pořízení — pracovníkům společností zabývajících se prodejem či operativním leasingem automobilů, kteří komunikují se zákazníky a očekává se od nich, že budou zákazníkům schopni poradit také v oblasti alternativních pohonů

Obsah školení

- alternativní paliva ve vozidlech – všeobecně
 - informace o současnosti a trendech vývoje v blízké i vzdálenější budoucnosti v oblasti alternativních pohonů vozidel
- přehled alternativních pohonů
 - hybridy
 - plug-in hybridy
 - elektromobily
 - palivové články
 - plynový pohon – LPG, CNG, vodík
 - přehled typů akumulátorů (Li-ion, LiFePO, NiMH, ...)
- základy hybridní techniky
 - úvod do hybridní techniky
 - základ jejího použití v automobilové oblasti
 - předpisy a zákonná nařízení
 - bezpečnostní a technické aspekty
 - nebezpečné napětí – systém, konstrukce a princip činnosti
 - poruchy a kritické body
 - základy pro používání vozidel s hybridním pohonem
 - technická ochranná opatření v hybridních vozidlech
 - požadavky na organizaci a výbavu v podniku jakož i kvalifikaci zaměstnanců



- vozidla s alternativním pohonem na českém trhu
 - výhody a nevýhody vozidel s různým alternativním pohonem
 - základní informace o aktuálním a očekávaném stavu trhu vozidel s alternativním pohonem v ČR
 - informace o hlavních značkách hybridních vozidel (Honda, Toyota, Lexus...)
 - porovnání vybraných modelů hybridních vozidel
 - doporučení nejvhodnějšího vozidla s ohledem na aktivity, využití, požadavky, hodnoty a cíle zákazníka, ale také na legislativu, daňový systém apod.
 - praktické tipy a podněty

Co Vám školení přinese

Účastníci se seznámí s aktuální situací a budoucím vývojem alternativních pohonů. Získají základní znalosti hybridní techniky, budou mít přehled o hybridních vozidlech na českém trhu a budou znát konkrétní rozdíly hybridních a klasických automobilů, jejich výhody a nevýhody. Budou schopni využít získané informace k rozhodnutí, zda jsou vozidla s alternativním pohonem vhodnou volbou pro jejich zákazníky.

Rozsah školení 1 den – Cena 4.200 Kč (bez DPH)

Praha 25. 4. 2012 • 3. 9. 2012

Brno 16. 5. 2012

BEZPEČNOSTNÍ ASPEKTY DOBÍJEČÍCH STANIC PRO ELEKTROMOBILY

Komu je školení určeno

Všem, kteří potřebují mít ve své profesi základní znalosti v oblasti dobíjecích stanic pro elektromobily — konstruktérům a výrobcům dobíjecích stanic — současným a budoucím provozovatelům dobíjecích stanic — pracovníkům obecních úřadů, kteří budou povolovat stavbu dobíjecích stanic

Obsah školení

- funkce dobíjecích stanic
 - dobíjecí stanice dnes a v budoucnosti
 - struktura dobíjecí stanice
 - druhy dobíjení
 - přehled dobíjecích zásuvek
- rozdělení dobíjecích stanic
 - AC dobíjecí stanice
 - DC dobíjecí stanice
 - bezdrátové dobíjení
- bezpečnostní požadavky na dobíjecí stanice jako produkt
 - legislativní požadavky
 - platné normy
 - normy v přípravě
- bezpečnostní požadavky na provoz dobíjecích stanic
 - pravidelné revize dobíjecích stanic
- certifikace dobíjecích stanic



Co Vám školení přinese

Účastníci získají základní znalosti techniky dobíjecích stanic, budou mít přehled o typech dobíjení a požadavcích na bezpečnost dobíjecích stanic a jejich bezpečný provoz.

Rozsah školení 1 den – Cena 4.200 Kč (bez DPH)

Praha 28. 3. 2012 • 15. 11. 2012

Brno 7. 9. 2012

SYSTÉMY MANAGEMENTU HOSPODAŘENÍ ENERGÍÍ

Komu je školení určeno

Společnostem zaměřeným na provoz a údržbu budov — společnostem zaměřeným na provoz a údržbu energetických zařízení — zájemcům o zavedení systému managementu podle ČSN EN 16001

Obsah školení

- norma ČSN EN 16001 a její základní cíle
- struktura normy, terminologie, požadavky a očekávané přínosy
- základní princip funkce systému managementu hospodaření energií
- postup zavedení systému
- dokumentace
- udržování funkčnosti zavedeného systému
- principy hodnocení příležitostí k úsporám energie
- technická zařízení pro podporu managementu hospodaření energií



Co Vám školení přinese

Školení Vám umožní zorientovat se v legislativních požadavcích. Seznámíte se s metodikou, nástroji a postupy zavádění systému managementu hospodaření energií. Budou diskutovány možnosti jeho využití v praxi.

Rozsah školení 1 den – Cena 4.200 Kč (bez DPH)

Praha 21. 6. 2012 • 18. 10. 2012

Brno 22. 11. 2012

ÚVOD DO CERTIFIKACE ZPRACOVATELSKÉHO ŘETĚZCE LESNÍCH PRODUKTŮ FSC COC

Komu je školení určeno

Managementu společností zapojených do zpracovatelského řetězce lesních produktů, tj. zpracovatelům výrobků ze dřeva a papíru (mj. pily, truhláři, výroba nábytku, papírny), tiskárnám a obchodníkům (mj. velkoobchody papírem) s FSC certifikovaným zbožím — nákupčím, prodejcům či manažerům kvality výše zmíněných společností

Obsah školení

- norma FSC-STD-40-004 pro certifikaci zpracovatelského řetězce FSC, základní terminologie, transferový, kreditní a procentuální systém, požadavky
- norma FSC-STD-40-005 pro certifikaci FSC Kontrolovaného dřeva, základní terminologie, požadavky na hodnocení rizika
- použití FSC štítků na výrobcích a pro propagační účely podle FSC-STD-50-001
- možnosti marketingového a obchodního využití značky FSC v ČR a zahraničí
- podle zájmu norma FSC-POL-40-002 pro skupinovou certifikaci a FSC-STD-40-003 pro maticovou certifikaci FSC CoC, terminologie, požadavky
- podle zájmu norma FSC-STD-40-007 pro použití recyklovaných materiálů ve zpracovatelském řetězci FSC CoC, terminologie, požadavky
- průběh certifikačního auditu FSC CoC
- praktické příklady z certifikačních auditů zpracovatelského řetězce FSC



Co Vám školení přinese

Školení Vám umožní zorientovat se v požadavcích prestižního mezinárodního certifikačního systému Forest Stewardship Council (FSC) na zjišťování původu dřeva ve zpracovatelském řetězci FSC CoC. Základní myšlenkou certifikace FSC je podporovat environmentálně odpovědné, sociálně přínosné a ekonomicky životaschopné obhospodařování lesů celého světa, a tím napomoci chránit mizející, ohrožené a devastované světové lesy. V ČR již certifikát FSC CoC získalo 100 podniků, ve světě pak 20 000 firem. Ročně dochází k nárůstu o 30–40%.

Na školení se seznámíte s metodikou, nástroji a postupy zavádění systémů certifikace zpracovatelského řetězce dřeva a papíru. Budou Vám také představeny postupy nastavení zpracovatelského řetězce FSC CoC u různých druhů společností.

Rozsah školení 1 den – Cena 4.200 Kč (bez DPH)

Praha 14. 3. 2012 • 20. 11. 2012

Brno 23. 7. 2012

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ A OBALY

Komu je školení určeno

Pracovníkům zodpovědným za odpadové hospodářství ve firmě — podnikovým ekologům — managementu firem, které jsou původci odpadu — managementu organizací, které sbírají a zpracovávají odpad

Obsah školení

- odpadové hospodářství
- základní právní předpisy
- aktuální změny v legislativě – novinky v odpadovém hospodářství
- nakládání s odpady v praxi
- povinnosti při nakládání s odpady
- povinnosti původce odpadů
- odpadový hospodář
- shromažďování a skladování, využívání a odstraňování odpadů
- povinnosti při nakládání s vybranými výrobky, vybranými odpady a vybranými zařízeními, zpětný odběr, evidence a ohlašování odpadů, plány odpadového zařízení
- nejčastější nedostatky a chyby + nápravná opatření
- sankce za neplnění povinností, které vyplývají z legislativních požadavků
- zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů
- účel a předmět zákona
- základní povinnosti při nakládání s obaly a s odpady z obalů
- autorizovaná obalová společnost
- výkon státní správy v oblasti nakládání s obaly
- ochranná opatření, opatření k nápravě, pokuty
- přílohy k zákonu



- vyhláška č. 641/2004 Sb., o rozsahu a způsobu vedení evidence obalů a ohlašování údajů z této evidence
- způsob a rozsah vedení evidence
- způsob a rozsah ohlašování údajů z evidence
- přílohy k vyhlášce – výkazy
- metodický pokyn odboru odpadů MŽP k provedení zákona č. 477/2001 Sb., o obalech
- návod k vyplnění ročních výkazů o obalech a odpadech z obalů na základě vyhlášky č. 641/2004 Sb., o rozsahu a způsobu vedení evidence obalů a ohlašování údajů z této evidence
- praktická ukáзка vyplňování výkazů EKO – KOM

Co Vám školení přinese

Na školení získáte komplexní přehled o aktuálně platných legislativních požadavcích a představíme Vám, jakým způsobem tyto požadavky naplnit. Dozvíte se, jaké jsou nejčastější chyby a nedostatky a jaká stanovit v takovýchto případech opatření. Budete mít také možnost konzultovat konkrétní případy se zástupcem České inspekce životního prostředí a odborníkem z praxe.

Rozsah školení 2 dny – Cena 7.500 Kč (bez DPH)

Praha 8.–9. 3. 2012 • 5.–6. 11. 2012

Brno 2.–3. 4. 2012 • 10.–11. 7. 2012



BEZPEČNOST.

KOORDINÁTOR BOZP NA STAVENIŠTI PODLE §14 ZÁKONA Č. 309/2006 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ **ŠKOLENÍ**

Komu je školení určeno

Všem pracovníkům, kteří chtějí získat kvalifikaci pro vykonávání funkce koordinátora BOZP na staveništi — všem, kteří již mají základní znalosti v oblasti prevence rizik a chtějí si rozšířit a aktualizovat své znalosti

Obsah školení

- výstavbový proces – fáze přípravy, projekce a realizace staveb
- základní právní předpisy ve stavebnictví
- kompetence, pravomoci a odpovědnosti koordinátora BOZP na staveništi ve vztahu k ostatním účastníkům
- legislativa BOZP v EU – směrnice 92/57/EMS a další a jejich transformace do právních předpisů ČR, požadavky zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů NV č. 591/2006 sb. a NV č. 592/2006 Sb.
- zpracování a aktualizace plánu BOZP
- základy psychologie a komunikačních dovedností pro koordinátora BOZP



Co Vám školení přinese

Rozšíříte a aktualizujete si své znalosti o právních předpisech v oblasti stavebnictví. Naučíte se zpracovávat plán BOZP na staveništi. Budete mít možnost konzultovat své praktické zkušenosti s odborníkem a kolegy ze stejné či jiné branže. Slouží jako přípravný kurz ke zkoušce koordinátora BOZP na staveništi.

Rozsah školení 3 dny – Cena 8.800 Kč (bez DPH)

Praha 14.–16. 3. 2012 • 21.–23. 5. 2012 • 26.–28. 11. 2012

Brno 8.–10. 2. 2012 • 18.–20. 9. 2012

Ostrava 26.–28. 3. 2012 • 20.–22. 8. 2012

KOORDINÁTOR BOZP NA STAVENIŠTI PODLE §14 ZÁKONA Č. 309/2006 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ **ZKOUŠKA**

Požadavky na uchazeče

Splnění jednoho z následujících kritérií:

- střední vzdělání s maturitní zkouškou a 3 roky provozní praxe v prevenci rizik nebo v oblasti BOZP (zašlete prosím kopii maturitního vysvědčení)
- vysokoškolské vzdělání v bakalářském nebo magisterském studijním programu v oblasti BOZP a 1 rok provozní praxe v prevenci rizik nebo v oblasti BOZP. Odborná praxe musí být potvrzena subjektem, pro který tuto činnost fyzická osoba vykonávala, i když ji z důvodu nedostatečné odbornosti nevykonávala sama, ale pod dozorem

Časový harmonogram zkoušky

Písemný test: 90 minut

Příprava na ústní zkoušku: 30 minut

Ústní zkouška: 45 minut

Co Vám složení zkoušky přinese

Získáte osvědčení koordinátora BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů od společnosti akreditované u MPSV, a tím kvalifikaci pro výkon této funkce.

Rozsah zkoušky 1 den – **Cena** 6.800 Kč (bez DPH)

Praha 29. 3. 2012 • 30. 5. 2012

Brno 16. 2. 2012 • 3. 10. 2012

Ostrava 5. 4. 2012 • 28. 8. 2012

PREVENCE RIZIK PODLE §9 ZÁKONA Č. 309/2006 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ **ŠKOLENÍ**

Komu je školení určeno

Všem, kteří mají zájem prakticky se seznámit s metodami a formami plánování a řízení systému BOZP — zájemcům, kteří se chtějí připravit ke zkoušce odborné způsobilosti v této oblasti — všem, kteří již mají základní znalosti v oblasti prevence rizik a chtějí si rozšířit a aktualizovat své znalosti

Obsah školení

- právní úprava BOZP, normy a právní předpisy k BOZP
- povinnosti a práva zaměstnavatele, odborů a zástupců zaměstnanců ve vztahu k BOZP
- pracovní úrazy a nemoci z povolání
- technické požadavky k zajišťování BOZP, kontrola a dozor v oblasti BOZP
- plánování systému BOZP, dokumentace
- prevence rizik v oblasti BOZP, povinnosti zaměstnavatele v prevenci rizik
- formy a metody identifikace a hodnocení rizik



Co Vám školení přinese

Rozšíříte a aktualizujete si své znalosti v oblasti BOZP a prevenci rizik. Získáte znalosti o zásadách a metodách identifikace, hodnocení a řízení rizik. Budete mít možnost konzultovat své praktické zkušenosti s odborníkem a kolegy ze stejné či jiné branže. Posluchačům školení, kteří budou splňovat kvalifikační předpoklady zákona číslo 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, nabízíme také provedení zkoušky z odborné způsobilosti.

Rozsah školení 3 dny – Cena 8.800 Kč (bez DPH)

Praha 9.–11. 1. 2012 • 22.–24. 10. 2012

Brno 12.–14. 6. 2012

Ostrava 14.–16. 11. 2012

PREVENCE RIZIK PODLE §9 ZÁKONA Č. 309/2006 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ **ZKOUŠKA**

Požadavky na uchazeče

Splnění jednoho z následujících kritérií:

- střední vzdělání s maturitní zkouškou a 3 roky provozní praxe v prevenci rizik nebo v oblasti BOZP (zašlete prosím kopii maturitního vysvědčení)
- vysokoškolské vzdělání v bakalářském nebo magisterském studijním programu v oblasti BOZP a 1 rok provozní praxe v prevenci rizik nebo v oblasti BOZP. Odborná praxe musí být potvrzena subjektem, pro který tuto činnost fyzická osoba vykonávala, i když ji z důvodu nedostatečné odbornosti nevykonávala sama, ale pod dozorem.

Časový harmonogram zkoušky

Písemný test: 90 minut

Příprava na ústní zkoušku: 30 minut

Ústní zkouška: 35 minut

Co Vám složení zkoušky přinese

Posluchačům školení, kteří budou splňovat kvalifikační předpoklady zákona číslo 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a úspěšně absolvují zkoušku z odborné způsobilosti u naší společnosti akreditované u MPSV vystavíme „Osvědčení o odborné způsobilosti k zajišťování úkolů v prevenci rizik podle § 9 zákona č. 309/2006 Sb.“ Tito posluchači budou zapsáni v seznamu odborně způsobilých osob v prevenci rizik Ministerstva práce a sociálních věcí ČR.

Rozsah zkoušky 1 den – Cena 6.800 Kč (bez DPH)

Praha 17. 1. 2012 • 6. 11. 2012

Brno 25. 6. 2012

Ostrava 23. 11. 2012

BOZP V NÁVAZNOSTI NA ČSN OHSAS – INTERNÍ AUDITOR

Komu je školení určeno

Všem pracovníkům, kteří jsou pověřeni vykonávat funkci interního auditora BOZP v organizaci — všem, kteří se zajímají o řízení rizik BOZP spojených s podnikáním organizace — pracovníkům, kteří se podílí na zavádění a udržování systému BOZP samostatně či v integraci se systémy managementu kvality a environmentálního managementu

Obsah školení

- současný stav legislativy v oblasti BOZP
- norma ČSN OHSAS 18001:2008, směrnice pro zavádění ČSN OHSAS 18002 a vazby mezi nimi
- prvky systému managementu BOZP
- plánování a příprava interního auditu dle ČSN EN ISO 19011:2003
- průběh a dokumentování interního auditu, simulace interního auditu
- kvalifikace interních auditorů
- základy psychologie pro interní auditory, osobní prezentace, komunikace při auditu



Co Vám školení přinese

Získáte přehled v legislativních požadavcích v oblasti BOZP a znalosti požadavků normy ČSN OHSAS 18001:2008. Získáte znalosti a dovednosti potřebné pro vykonávání funkce interního auditora systému managementu BOZP v organizaci. Praktickou formou se seznámíte s průběhem auditu, jeho dokumentováním a zásadami chování při auditu. Budete mít možnost konzultovat své praktické zkušenosti s odborníkem a kolegy ze stejné či jiné branže.

Školení je ukončeno závěrečným testem, na jehož základě Vám bude vystaveno osvědčení interního auditora BOZP (platnost 3 roky od data vystavení).

Rozsah školení 2 dny – Cena 7.500 Kč (bez DPH)

Praha 4.–5. 6. 2012 • 10.–11. 9. 2012

Brno 10.–11. 10. 2012

Ostrava 27.–28. 2. 2012 • 30.–31. 10. 2012

BOZP V NÁVAZNOSTI NA ČSN OHSAS – INTERNÍ AUDITOR **ZDOKONALOVACÍ**

Komu je školení určeno

Pracovníkům organizací, které mají zaveden a certifikován systém managementu BOZP a které chtějí aplikovat revizi normy ČSN OHSAS 18001 — organizacím a jednotlivcům, kteří se zajímají o řízení rizik BOZP spojených s podnikáním organizace — pracovníkům organizací, které uvažují o zavádění systému managementu BOZP, ať už samostatně, nebo v integraci s ISO 9001 nebo ISO 14001

Obsah školení

- význam managementu BOZP pro organizaci a společnost
- norma ČSN OHSAS 18001:2008, její postavení v managementu BOZP a vazby na legislativu BOZP
- prvky systému BOZP (všeobecné požadavky, politika BOZP, plánování, implementace a provoz, kontroly a přezkoumání systému managementu BOZP)
- základní legislativní požadavky v oblasti BOZP

Co Vám školení přinese

Získáte přehled v legislativních požadavcích v oblasti BOZP a znalosti požadavků normy ČSN OHSAS 18001 včetně zásadních změn, které s sebou revize normy ČSN OHSAS 18001:2008 přináší. Budete mít možnost konzultovat své praktické zkušenosti s odborníkem a kolegy ze stejné či jiné branže.

Školení je ukončeno závěrečným testem, na jehož základě Vám bude vystaveno osvědčení interního auditora BOZP (platnost 3 roky od data vystavení).

Rozsah školení 1 den – Cena 4.200 Kč (bez DPH)

Praha 15. 2. 2012

Brno 26. 4. 2012

Ostrava 8. 10. 2012

System certifikace SCC

System certifikace SCC (Safety Certificate Contractors) je mezinárodně uznávaný standard, který zahrnuje vysoké požadavky na bezpečnost práce, ochrany zdraví a životního prostředí do jednotného bezpečnostního konceptu. Tento musí dodržovat dodavatelské a subdodavatelské firmy, které poskytují technické služby v prostorách jiných subjektů (petrochemický průmysl, stavebnictví atd.). Certifikát SCC zajišťuje důvěryhodnost, že nebezpečné práce provádějí kompetentní organizace s kvalifikovaným personálem, profesionálním řízením bezpečnosti.

Školení je směřováno na osoby bez ukončeného odborného vzdělání ve smyslu německého zákona o vzdělání (BBiG- Berufsbildungsgesetz) a je předpokladem pro účast na uznávané zkoušce dle SCC.

SCC – ŠKOLENÍ A UZNÁVANÁ ZKOUŠKA PRO PRACOVNÍKY OPERATIVNÍ ÚROVNĚ

Komu je školení určeno

Operativně činným zaměstnancům ve všech profesích (např. dělníkům, kvalifikovaným pracovníkům, montážním dělníkům)

Obsah školení

- legislativa v oblasti bezpečnosti práce
- posuzování rizik a identifikace ohrožení
- příčiny úrazů a nahlášení úrazu
- bezpečné chování na pracovišti
- úlohy, práva a povinnosti zaměstnavatelů a zaměstnanců
- předpisy vzhledem k pracovnímu místu a vykonávaným činnostem
- nouzová opatření
- nebezpečné látky a nebezpečný náklad
- protipožární ochrana a ochrana před výbuchy
- pracovní prostředky
- pracovní postupy
- elektřina a záření
- ergonomie pracovního místa
- osobní ochranné prostředky

I Absolvováním školení splníte vstupní požadavek jako náhradu za chybějící vzdělání ve smyslu německého zákona o vzdělání (BBiG) pro účast na zkoušce.



Co Vám školení přinese

Získáte znalosti dle požadavků systému bezpečnosti podle SCC a praxí ověřené know-how v oblasti BOZP, ochrany zdraví a přírodního prostředí. Proškolením pracovníků přispějete k zamezení úrazů a pracovních neschopností. Certifikací SCC splníte požadavky na vzdělání dodavatele a předpoklady pro certifikaci Vaší společnosti podle SCC.

Zakončení: provedení zkoušky dle Dok. 018 normativního SCC nařízení/verze 2011 akreditovaným certifikačním místem pro personál s platností certifikátu 10 let.

Rozsah školení 3 dny – **Cena** 12.800 Kč (bez DPH) / z toho 3.860 Kč (bez DPH) činí cena zkoušky

Praha 1.–3. 2. 2012 • 9.–10. 5. 2012 • 6.–8. 6. 2012

Brno 16.–17. 7. 2012

Ostrava 29.–31. 10. 2012

Další termíny a místo školení dle dohody se zákazníkem.

SCC-ŠKOLENÍ A UZNÁVANÁ ZKOUŠKA PRO VEDOUCÍ OPERATIVNÍ PRACOVNÍKY

Komu je školení určeno

Operativně činným vedoucím pracovníkům ze všech profesí (např. stavbyvedoucí, projektový vedoucí, mistr, technici, stavební dozor, předáči)

Obsah školení

- legislativa v oblasti bezpečnosti práce
- posuzování rizik a identifikace ohrožení
- příčiny úrazů a nahlášení úrazu
- bezpečné chování na pracovišti
- provozní organizace
- úlohy, práva a povinnosti zaměstnavatelů a zaměstnanců
- předpisy vzhledem k pracovnímu místu a vykonávaným činnostem
- nouzová opatření
- nebezpečné látky a nebezpečný náklad
- protipožární ochrana a ochrana před výbuchy
- pracovní prostředky
- pracovní postupy
- elektřina a záření
- ergonomie pracovního místa
- osobní ochranné prostředky

I Absolvováním školení splníte vstupní požadavek jako náhradu za chybějící vzdělání ve smyslu německého zákona o odborném vzdělávání (BBiG) pro účast na zkoušce.

Co Vám školení přinese

Získáte znalosti dle požadavků systému bezpečnosti podle SCC a praxí ověřené know-how v oblasti BOZP, ochrany zdraví a přírodního prostředí. Proškolením pracovníků přispějete k zamezení úrazů a pracovních neschopností. Certifikací SCC splníte požadavky na vzdělání dodavatele a předpoklady pro certifikaci Vaší společnosti podle SCC.

Zakončení: provedení zkoušky dle Dok. 017 normativního SCC nařízení/verze 2011 akreditovaným certifikačním místem pro personál s platností certifikátu 10 let.

Rozsah školení 3 dny – **Cena** 12.800 Kč (bez DPH) / z toho 4.260 Kč (bez DPH) činí cena zkoušky

Praha 7.–9. 3. 2012 • 16.–18. 5. 2012

Brno 10.–12. 9. 2012

Ostrava 7.–9. 11. 2012

Další termíny a místo školení dle dohody se zákazníkem.

Bezpečnost Informací

Systém řízení bezpečnosti informací (Information Security Management System – ISMS) je dokumentovaný systém, ve kterém jsou chráněna definovaná informační aktiva, jsou řízena rizika bezpečnosti informací a zavedená opatření jsou kontrolována. Zavedení systému řízení bezpečnosti informací (ISMS) je strategickým rozhodnutím vedení společnosti. Tento systém začínají hojně využívat všechny organizace bez ohledu na velikost či obor činnosti, pro které jsou informace a informační technologie klíčovou součástí podnikatelských procesů nebo které spravují citlivá data svých klientů a mají potřebu efektivně a komplexně zajistit jejich bezpečnost.

Mezi přínosy certifikace ISMS pro společnost patří mimo jiné přechod od nesystémového a neuceleného řízení bezpečnosti k bezpečnosti řízené a komplexní, odstranění nebo snížení rizik v oblasti informačních systémů, zavedení systémového a systematického přístupu při používání IT/IS, zvýšení povědomí a odpovědnosti zaměstnanců při práci, zvýšení důvěryhodnosti pro partnery a kultivace image a firemní kultury.

BEZPEČNOST INFORMACÍ

Komu je školení určeno

Vrcholnému managementu velkých a středních organizací — pracovníkům odpovědným za systém řízení kvality — pracovníkům subjektů státní správy — pracovníkům zdravotnických organizací, pojišťoven a finančních institucí a dalších organizací, které pracují s citlivými údaji svých klientů

Obsah školení

- výklad norem ČSN ISO/IEC 27000, ČSN ISO/IEC 27001, ČSN ISO/IEC 27002 (17799), ČSN ISO/IEC 27004, ČSN ISO/IEC 27005 a ČSN ISO/IEC 27006
- bezpečnostní politika informací
- organizace bezpečnosti informací
- řízení aktiv
- bezpečnost lidských zdrojů
- fyzická bezpečnost a bezpečnost prostředí
- řízení komunikací a řízení provozu
- řízení přístupu
- akvizice, vývoj a údržba informačních systémů
- zvládání bezpečnostních incidentů
- řízení kontinuity činnosti organizace
- soulad požadavků s právními normami a z hlediska auditu informačních systémů



Co Vám školení přinese

Dostanete informace o systému ochrany informací dle ČSN ISO/IEC 27000, ČSN ISO/IEC 27001, ČSN ISO/IEC 27002 (17799), ČSN ISO/IEC 27004, ČSN ISO/IEC 27005 a ČSN ISO/IEC 27006. Získáte znalosti a kvalifikaci pro efektivní spolupráci při zavádění systému řízení informací a pro provádění následných interních auditů.

Školení je zakončeno závěrečným testem, na jehož základě Vám bude vystaveno osvědčení manažera ISMS (platnost 3 roky od data vystavení).

Rozsah školení 2 dny – Cena 7.500 Kč (bez DPH)

Praha 19.–20. 4. 2012

Brno 24.–25. 9. 2012

ITIL® – IT SERVICE MANAGEMENT

Kvalita a nezávislost IT Service Management zkoušek jsou i nadále důležitou součástí našich aktivit. Jsme jednou z devíti celosvětových společností – (EI) Examination Institut OGC/APMG – oprávněných provádět zkoušky ITIL® V3.

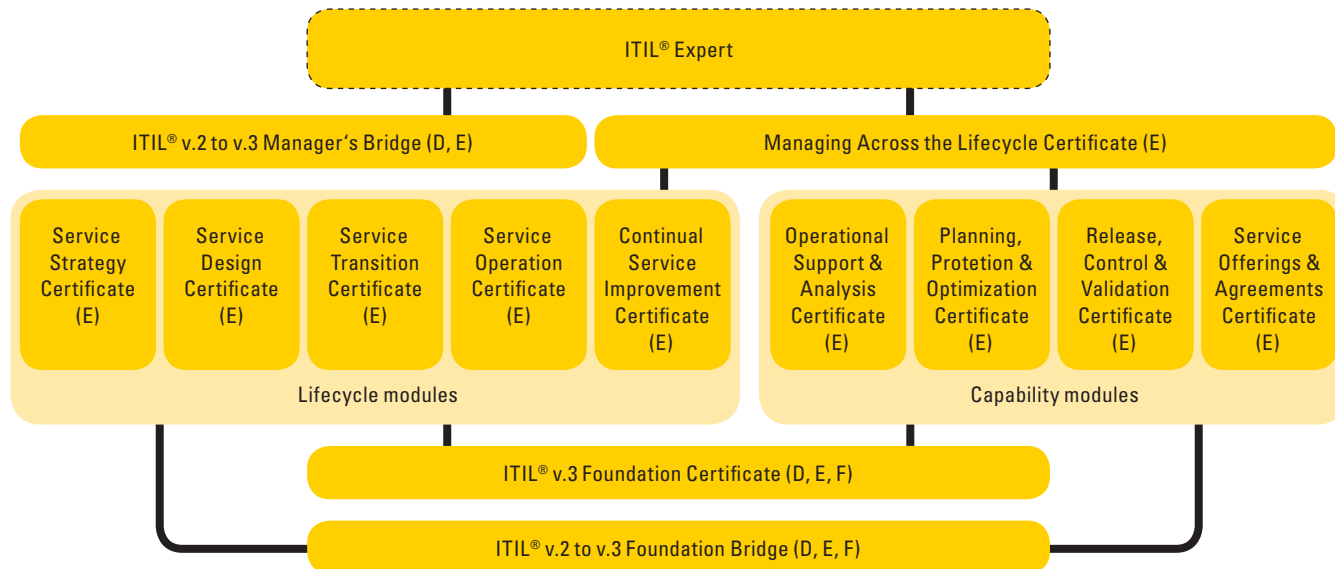
Všechny dostupné zkoušky ITIL® V3 je možné provádět v angličtině, češtině, případně jiných jazycích v obvyklé formě.

V současné době nabízíme následující zkoušky:

- Foundation Certificate
 - based on ITIL® V3

- ITIL® Expert Certificate
 - Managing across the Lifecycle
 - Lifecycle modules: Service Strategy, Service Design, Service Transition, Service Operation, Continual Service Improvement
 - Capability modules: Operational Support and Analysis, Planning, Protection and Optimization, Release, Control and Validation, Service Offerings and Agreements
- ITIL® Master Certificate

ITIL® is a Registered Trade Mark of the Office of Government Commerce in the United Kingdom and other countries. IT Infrastructure Library® is a Registered Trade Mark of the Office of Government Commerce in the United Kingdom and other countries. The Swirl Logo™ is a Trade Mark of the Office of Government Commerce.



SYSTÉM MANAGEMENTU BEZPEČNOSTI POTRAVIN – INTERNÍ AUDITOR

Komu je školení určeno

Všem, kteří chtějí „zabít dvě mouchy jednou“ nechtějí certifikaci podle IFS/ BRC, ale zvažují alternativní systémovou certifikaci podle mezinárodní normy řady ISO, která je uznávána obchodními řetězci (certifikační schéma FSSC 22000) — všem zájemcům, kteří si chtějí prohloubit znalosti týkající se systému HACCP a jejich aplikace v praxi — všem certifikovaným společnostem podle HACCP, které potřebují zavést a implementovat požadavky nové normy (Věstník MZe č. 2/2010) — všem, kteří potřebují informace k přechodu od normy ČSN EN ISO 9001:2009 na ČSN EN ISO 22000:2006 a o jejich vzájemné kompatibilitě

Obsah školení

- základní právní předpisy vztahující se k potravinám
- termíny a definice v oblasti systému kritických bodů
- základní principy systému HACCP
- HACCP systém – požadavky z hlediska certifikace – Věstník MZe č.2/2010
- rozdíly mezi požadavky Věstníku MZe č.1/2010 a Věstníku MZe č.2/2010
- zásady SVP, SHP – požadavky na provozní prostředí
- požadavky normy ČSN EN ISO 22000:2006
- praktické příklady a ukázky, nejčastější nedostatky v rámci certifikace systémů managementu bezpečnosti potravin
- další standardy k zajištění bezpečnosti potravin v potravinářském průmyslu – ČSN EN ISO 9001:2009, BRC IFS, GMP
- auditování systémů managementu interními auditory dle normy ČSN EN ISO 19011:2003
- základní pojmy, druhy auditů a jejich základní charakteristiky
- plánování, příprava a průběh interního auditu
- požadavky na způsobilost interních auditorů – hodnocení auditorů, psychologie auditu, diskuse



Co Vám školení přinese

Získáte znalosti potřebné pro zavádění a udržování systému kritických bodů HACCP. Seznámíte se s požadavky normy ČSN EN ISO 22000:2006, FSSC 22000 a rozdíly při aplikaci požadavků norem ČSN EN ISO 9001:2009 a ČSN EN ISO 22000:2006 do praxe. Budete mít přehled o základních právních předpisech platných pro potravinářskou oblast. Získáte návod pro řízení programu auditů, postupy a zásady při provádění interních auditů podle ISO 19011:2003 a požadavků HACCP a základní přehled a informace o standardech pro oblast certifikace v potravinářském průmyslu (BRC, IFS, GMP a další). Dostanete základní studijní materiál, který Vám umožní vrátit se a oživit si klíčové body v dané problematice i v budoucnosti.

Na základě absolvování školení a úspěšného zvládnutí testu Vám bude vystaveno osvědčení interního auditora k provádění interních auditů nebo auditů druhou stranou (u dodavatelů) v oblasti systémů managementu bezpečnosti potravin.

Rozsah školení 2 dny – Cena 7.500 Kč (bez DPH)

Praha 29.–30. 10. 2012

Brno 16.–17. 7. 2012

Ostrava 12.–13. 11. 2012

SENZORICKÉ HODNOCENÍ POTRAVIN A SUROVIN

Komu je školení určeno

Všem pracovníkům, kteří jsou zodpovědní za udržování systému managementu kvality a bezpečnosti (HACCP) v potravinářských závodech a stravovacích zařízeních — pracovníkům, kteří mají na starosti nákup potravin v potravinářských řetězcích — konečným spotřebitelům a všem, které v současnosti téma kvality potravin oslovuje

Obsah školení

- základní právní předpisy vztahující se k potravinám, standardy k zajištění bezpečnosti potravin a vazby mezi nimi
- ředmět sensorické analýzy, vlastnosti potravin, základní terminologie
- podmínky hodnocení při sensorické analýze – funkce smyslových orgánů, sensorická laboratoř, kvalifikace a povinnosti hodnotitele, příprava a podávání vzorků
- praktické hodnocení vzorků potravin a surovin



Co Vám školení přinese

Získáte praktické znalosti a dovednosti nezbytné ke správnému posuzování potravin lidskými smysly. Naučíte se vybírat, připravovat a hodnotit vzorky potravin a surovin. Zorientujete se v současných legislativních požadavcích a právních předpisech, které se k potravinám vztahují a vazbách mezi nimi. Školení Vám poskytne kvalitní základ pro další vzdělávání a významně Vám pomůže při snaze získat kvalifikaci hodnotitele. Školení je ukončeno závěrečným testem, na jehož základě Vám bude vystaveno osvědčení o absolvování školení.

Rozsah školení 1 den – Cena 4.500 Kč (bez DPH)

Praha 12. 3. 2012 • 23. 11. 2012

Brno 11. 6. 2012

Chemie – REACH a CLP

V oblasti chemických výrobků a průmyslu a živnostenského podnikání obecně vstoupilo v platnost 1. června 2007 nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (nařízení REACH) a o dva roky později 20. ledna 2009 nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (nařízení CLP). Obě tato nařízení vytvářejí nový zákonný rámec stanovující základní podmínky pro bezpečnou výrobu, prodej a používání chemických látek a směsí. Nově jsou stanoveny podmínky i pro výrobu a používání předmětů, které mohou kvůli obsahu nebezpečných chemických látek představovat nebezpečí pro člověka nebo pro životní prostředí.

Účelem obou nařízení je zajistit účinné fungování společného trhu pro chemické výrobky a ochranu lidského zdraví a životního prostředí.

Výrobci a dovozci látek samotných nebo obsažených ve směsích a v předmětech musí před uvedením svých výrobků na trh zjistit, zda nemají látky vlastnosti nebezpečné pro zdraví a pro životní prostředí, musí posoudit jak s jejich výrobky bezpečně zacházet a s výsledky posouzení vlastností a způsobů zacházení seznámit prostřednictvím označení výrobků na obalech, bezpečnostních listů nebo zvláštních pokynů všechny odběratele a uživatele výrobků.

Výrobci a dovozci chemických látek mají navíc povinnost výsledky hodnocení nebezpečnosti a doporučených způsobů používání předat v procesu registrace látek nově zřízenému správnímu orgánu, Evropské agentuře pro chemické látky v Helsinkách.

Vybrané, mimořádně rizikové látky budou moci být používány jen na základě zvláštního povolení. Další skupina látek, o kterých je známo, že jsou mimořádně rizikové, je v používání dokonce významně omezena nebo zakázána.

REACH A CLP

Komu je školení určeno

Výrobčům a dovozcům chemických látek a směsí — distributorům chemických výrobků — organizacím, které chemické látky a přípravky využívají, zpracovávají, plní, míchají, skladují nebo s nimi jinak manipulují — odpovědným úřadům, obchodním komorám

Obsah školení

- REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, Chemicals)
- návaznost na právní předpisy – vztah mezi REACH a dalšími právními normami o chemikáliích
- rozsah platnosti REACH
- určování identity látek, požadavky na informace a údaje při registraci
- registrace, předběžná registrace, hodnocení, přípuštění, omezení
- požadavky na následné uživatele – zpráva bezpečnosti chemických látek – Chemical Safety Report
- poskytování bezpečnostních listů
- požadavky na výrobce, dovozce a distributory věcí obsahujících látky uvedené v Seznamu kandidátů
- přechodná pravidla a lhůty, úlohy a odpovědnosti organizací
- nástroje pro sběr informací o látkách (IUCLID 5) a pro komunikaci s ECHA (REACH IT)
- pravomoci českých úřadů, poplatky a možnosti právní ochrany a sankce
- CLP (Classification, Labelling, Packaging)
- nový systém klasifikace nebezpečnosti chemických látek a směsí
- nové způsoby a prvky označování obalů nebezpečných chemických látek
- harmonizovaná klasifikace látek
- seznam klasifikací a označení chemických látek, jeho tvorba a využívání
- oznamování informací o složení chemických směsí
- termíny a přechodná období pro přechod ze stávajícího na nový systém klasifikace a označování



Co Vám školení přinese

Získáte přehled o právních předpisech vztahujících se k problematice chemických látek. Zjistíte, zda z nařízení REACH a CLP pro Vaši společnost vyplývají nějaké závazky a co bude plnění požadavků pro Vaši společnost představovat, jaké lhůty musíte dodržet a jaké povinnosti Vás čekají.

Rozsah školení 1 den – Cena 4.200 Kč (bez DPH)

Praha 14. 5. 2012 • 8. 10. 2012

Brno 18. 6. 2012



DĚTSKÁ HŘIŠTĚ

Komu je školení určeno

provozovatelům dětských hřišť a jejich odpovědným zástupcům — výrobcům a dovozcům dětských hřišť — pracovníkům, kteří jsou zodpovědní za kontrolu dodržování zákonných požadavků

Obsah školení

- legislativní rámec (zákon č. 22/1997 Sb. v platném znění, norma ČSN EN 1176 části 1 až 7, 10 a 11)
- nejčastější závady při kontrolách ČOI v oblasti dětských hřišť
- zdravotní rizika dětských hřišť a pískovišť
- požadavky na povrchy
- požadavky na zřízení, kontrolu, údržbu a provoz
- dosavadní zkušenosti AO 211 s posuzováním dětských hřišť
- požadavky na houpačky, skluzavky, kolotoče, kolébačky a lanové dráhy
- odpovědnost provozovatelů dětských hřišť za jejich bezpečný provoz

Co Vám školení přinese

Získáte potřebné informace k zajištění splnění legislativních požadavků na dětská hřiště. Budete moci konzultovat své problémy s odborníkem. Dozvíte se, jaké zkušenosti mají jiní výrobci a provozovatelé hracích zařízení pro děti.

Rozsah školení 1 den – Cena 4.200 Kč (bez DPH)

Praha 4. 5. 2012 • 6. 8. 2012 • 11. 12. 2012

Brno 3. 7. 2012 • 18. 9. 2012

Ostrava 23. 8. 2012

OBCHODNÍ PODMÍNKY AKADEMIE TŮV SŮD Czech

1. Rozsah platnosti

- 1.1 Naše nabídky, dodávky a výkony probíhají výlučně za těchto obchodních podmínek. Změny platí pouze na základě písemné dohody.
- 1.2 Školitelé/trenéři nasazení společností TŮV SŮD Czech jednají v průběhu jejich výkonu výlučně z jejího pověření a jejím jménem. Případné další objednávky na výkony nasazeného školitele spadají výlučně do kompetence Akademie TŮV SŮD Czech.

2. Nabídka nebo uzavření smlouvy

- 2.1 Naše nabídky jsou volné a nezávazné. To samé platí i o cenových informacích. Předmětem zakázky je domluvená činnost nebo jiný výkon, ale ne úspěch.
- 2.2 Prostřednictvím faxu nebo e-mailu můžete zaslat Vaši písemnou objednávku našemu vzdělávacímu středisku Akademie. Změny v důsledku technického pokroku a/nebo nabídky služeb jsou vyhrazeny.
- 2.3 Zasláním objednávky nebo přihlášky zákazník závazně prohlašuje, že souhlasí s přijetím zboží nebo objednané služby. Smlouvy vyžadují k jejich účinnosti nebo provedení výkonu písemné potvrzení naší stranou.
- 2.4 Odstoupení od objednávky objednatelem musí mít písemnou formu a musí být zasláno nejpozději 14 dní před termínem konání akce. Určující je datum podání na poště. Při odhlášení se po této lhůtě a do 3. pracovního dne před konáním akce je splatných 50% účastnického poplatku. Při pozdějším odhlášení se, popřípadě neúčasti na akci nebo dřívějšího odchodu z akce objednatel hradí plnou částku účastnického poplatku. Vyslání náhradníka je možné.
- 2.5 Když Akademie TŮV SŮD Czech na základě požadavku účastníka provede rezervaci ubytování v hotelu, je tato pro účastníka závazná. Akademie TŮV SŮD Czech je pouze zprostředkovatelem. Změny příp. storno si musí udělat účastník sám. Vzniknou-li pronájemci náklady z tím spojené, nese je účastník.

3. Platební podmínky

- 3.1 Nevznikne-li samostatný smluvní vztah, odvíjejí se aktuální účastnické poplatky nebo ceny za danou akci z aktuálního programu akcí (tištěná verze, CD, internet). Poplatky nebo nákupní ceny jsou splatné okamžitě po vystavení faktury bez srážek. Dílčí faktury mohou být vystaveny.
- 3.2 Akademie si vyhrazuje právo předepsat jako podmínku účasti platbu v hotovosti. Všechny ceny se rozumějí jako Netto ceny, ke kterým se připočítává aktuální sazba DPH.
- 3.3 Účastnický poplatek zahrnuje účast na akci, nápoje o přestávce a náklady na školicí materiály. Jedna akce se nemůže rozdělit na více účastníků tak, že každý z nich se účastní na části akce. Částečná objednávka je možná pouze v případě, že je to v příslušném programu výslovně řečeno. Účastnický poplatek nezahrnuje náklady na ubytování. Účastník si je hradí sám.

4. Provádění akcí

- 4.1 Školení probíhá podle vytištěného programu. Akademie TŮV SŮD Czech si vyhrazuje právo na případné změny v obsahu programu, pokud tyto změny nezmění zásadním způsobem cíl akce.
- 4.2 Nárok na přidělení konkrétního školitele příp. místa konání akce není možný. Stejně tak nevzniká nárok na úhradu promeškaného dne školení.
- 4.3 Akademie TŮV SŮD Czech si vyhrazuje právo z důvodů, které jsou mimo jejího vlivu, plánovanou akci přesunout nebo zrušit (onemocnění školitele, nedostatečný počet přihlášených zájemců atd.).
- 4.4 Oznámení účastníkovi o zrušení akce bude provedeno na adresu, kterou uvedl v přihlášce. Uhrazené účastnické poplatky budou v případě zrušení akce vráceny. Další nároky ze strany účastníka, především nároky na náhradu škody, jedno jakého druhu, jsou vyloučeny.

5. Autorské a ochranné práva

- 5.1 Naše CD-ROM produkty a k tomu náležící dokumentace jsou určeny pro vlastní použití zákazníka a uživatelská práva jsou na další osobu nepřenosná. Uzavřením kupní smlouvy zákazník prohlašuje, že s platnými licenčními podmínkami souhlasí.
- 5.2 Na všechny podklady, výsledky, výpočty apod. si Akademie TUV SÚD Czech výslovně ponechává všechna autorská práva. Školící materiály nebo jejich části se bez našeho písemného souhlasu nesmí reprodukovat.
- 5.3 Reklamně technické využití písemné nebo obrazové značky TUV SÚD nad rámec vydaného certifikátu nebo osvědčení (např. vizitky) podléhá písemnému schválení.

6. Záruky

- 6.1 Akademie TUV SÚD Czech nepřebírá záruku za ztrátu nebo odcizení předmětů, které si účastníci sebou na akci přinesli. Akademie TUV SÚD Czech přebírá odpovědnost za škody, jedno z jakého právního důvodu, jenom při úmyslném poškození nebo poškození z hrubé nedbalosti ze strany Akademie TUV SÚD Czech. V ostatních případech je odpovědnost vyloučena, pokud právní předpisy nestanoví jinak.
- 6.2 Každá akce je připravována a prováděna s plnou odpovědností na základě současné technického stavu. Za poskytnuté rady nebo zhodnocení získaných vědomostí nepřebíráme žádnou záruku.

7. Ochrana dat

Vaší přihláškou dáváte svůj souhlas, že se Vaše data mohou ukládat a ve smyslu jejího určení i dále zpracovávat.

8. Ostatní

- 8.1 Tyto obchodní podmínky zůstávají i při právní neúčinnosti některých podmínek v platnosti ve zbylých částech. Platí výlučně právní řád České republiky v spojení s nařízením EU obchodního práva.
- 8.2 Místem plnění je sídlo společnosti příp. pro akce místo konání příslušné akce. Místo soudu je Praha.

ŠKOLÍCÍ PROSTORY AKADEMIE TÜV SÜD CZECH



Novodvorská 994/138
142 21 Praha 4
tel: +420 239 046 800
fax: +420 239 046 805
e-mail: info@tuv-sud.cz

TÝM AKADEMIE TÜV SÜD CZECH



Dušan Bruncko
vedoucí Akademie

Tel: +420 239 046 822
e-mail: dusan.bruncko@tuv-sud.cz



Jitka Jandusová
projekty ESF

Tel: +420 239 046 820
e-mail: jitka.jandusova@tuv-sud.cz



Dana Bruncková
otevřené kurzy, in-house kurzy

Tel: +420 239 046 814
e-mail: dana.brunckova@tuv-sud.cz



Ivana Kroupová
informační a odborné semináře
a konference

Tel: +420 239 046 870
e-mail: ivana.kroupova@tuv-sud.cz

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA NA ŠKOLENÍ

Zasílejte na adresu: TUV SŮD Czech s.r.o., Novodvorská 994/ 142 21 Praha 4 nebo faxem: +420 239 046 816
nebo elektronicky na: akademie@tuv-sud.cz

Název školení

Místo konání

Termín školení

Jméno

Příjmení

Titul

Datum narození

Zaměstnavatel

Adresa

PSČ

IČ

DIČ

Kontaktní telefon

E-mail

Datum

Popis



Czech

www.tuv-sud.cz/akademie

TÜV SÜD Czech s.r.o.

Novodvorská 994/138

142 21 Praha 4

Tel.: +420 239 046 800

Fax: +420 239 046 805

info@tuv-sud.cz

© TÜV SÜD Czech s.r.o. | 2012

