

## **crash.tech 2010 se zaměřuje na bezpečnost elektromobilů**

**Mnichov / Lipsko Dvojnásobné výročí: 10. kongres pořádaný společností TÜV SÜD je součástí 20. obchodního veletrhu *Auto Mobil International* (AMI) v Lipsku a zaměřuje se na témata v oblasti bezpečnosti vozidel pro rok 2020. Kongres odborníků, který se bude konat 13. a 14. dubna, se bude zabývat nejnovějšími poznatky ve výzkumu nehod a ochrany chodců, dále aspekty zkoušek, testů a simulací, a také aktuálně nejnovější oblastí – bezpečností elektromobilů. Členem programového výboru konference je Dr. Jiří Socha, ředitel divize Automotive společnosti TÜV SÜD Czech a v rámci konference dále vystoupí manažer oddělení bezpečnosti vozidel Rudolf Tesárek k tématu využití moderních měřících metod při nárazových zkouškách. Příspěvek vznikl ve spolupráci s kolegy z vývojového oddělení Škoda Auto.**

Veletrhu AMI, který se bude konat od 10. do 18. dubna 2010 v kongresovém centru v Lipsku, bude dominovat technologická revoluce v nové oblasti – elektromobilitě. Autosalón, který je jediným letošním veletrhem se zaměřením na osobní auta v Německu, bude také oslavou 20. výročí jeho konání. Organizátoři očekávají okolo 600 vystavovatelů a 300 000 návštěvníků.

Veletrh se zaměří na téma elektromobility, která se v současnosti rozvíjí bouřlivým tempem. Průmysloví analytici pro rok 2020 předpovídají obchodní potenciál 500 miliard Euro a podíl na světovém trhu až 9 % díky registracím nových vozidel. V zájmu bezpečného vývoje elektromobilů vybízí TÜV SÜD k rychlému přijetí souboru závazných mezinárodních bezpečnostních norem – zejména proto, že všichni výrobci budou jako klíčovou součást pohonů v budoucnosti používat lithium-iontové baterie, které představují potenciální riziko z hlediska bezpečnosti funkční, elektrické, chemické a mechanické. "Proto musí být v zájmu bezpečnosti vyvinuty a přijaty jednotné globální normy", zdůrazňuje Dr. Axel Stepken, předseda představenstva společnosti TÜV SÜD, který na veletrhu AMI zahájí kongres crash.tech.

Odborníci z TÜV SÜD poskytnou vhled do aktuálního stavu standardizace bezpečnostních požadavků. Firma Daimler AG přednese příspěvek na téma "Crash Safety of Lithium-Ion Batteries for Hybrid Vehicles" (Bezpečnost lithium-iontových baterií při nehodách hybridních vozidel), zatímco BMW Group

představí téma "Functional and Vehicle Safety in Electromobility – Synergies and Challenges" (Funkčnost a bezpečnost elektromobilů – synergie a výzvy).

Kromě toho, že odborníci na konferenci podrobně a do hloubky přezkoumají bezpečnost elektromobilů, pozornost se zaměří také na hlavní témata všeobecného rozvoje bezpečnosti vozidel v roce 2020.

Dalším hlavním tématem na akci TÜV SÜD bude EuroNCAP (European New Car Assessment Programme), evropský program hodnocení nových vozidel. Tento nový program hodnocení vozidel, který už je v chodu déle než rok, nabízí 4 kategorie bezpečnosti: ochrana dospělých cestujících, ochrana dětských cestujících, ochrana chodců a systémy aktivní bezpečnosti, jako je např. ESP. V tomto kontextu bude hrát kritickou úlohu správná interakce mezi různými bezpečnostními systémy. Na konferenci *crash.tech* budou asociace legislativců i spotřebitelů představovat nadcházející výzvy, zatímco hlavní téma konference "Accident Research and Testing Regulations" (Výzkum nehod a směrnice pro provádění zkoušek) se podrobněji zaměří na aspekt bezpečnosti chodců. Další tématický blok prvního dne kongresu se bude zabývat bezpečností z perspektivy zákazníka a rolí systémů pro podporu řidiče při zvyšování bezpečnosti.

Druhý den kongresu *crash.tech* začne přednáškami o specifických zkušebních a analytických metodách, poté bude pokračovat prezentací zkušebních figurín a technologií měření. Odpoledne se kongres zaměří na už zmíněné téma e-mobility.

Jak říká Dr. Lothar Wech z TÜV SÜD Automotive, je kongres *crash.tech* z hlediska svého zaměření místem setkání odborníků z celé průmyslové oblasti od vývojářů a konstruktérů přes dodavatele až po představitele státních institucí a univerzit.

Další informace o kongresu a o jeho programu včetně všech odborných témat a dále informace o registraci jsou uvedeny na adrese [www.tuev-sued.de/akademie](http://www.tuev-sued.de/akademie) pod hlavičkou "Conferences and Congresses".

Vstup pro novináře je zdarma. Prosím, zaregistrujte se odesláním e-mailu na adresu:

[congress@tuev-sued.de](mailto:congress@tuev-sued.de)

**Kontakt:**

Jan Mišurec	Tel.	+420 239 046 807
PR Specialist	Mobil:	+420 606 613 236
TÜV SÜD Czech	E-Mail	<a href="mailto:jan.misurec@tuv-sud.cz">jan.misurec@tuv-sud.cz</a>
Novodvorská 994, 142 21, Praha 4	Internet	<a href="http://www.tuv-sud.cz">www.tuv-sud.cz</a>

TÜV SÜD je mezinárodním koncernem v oblasti poskytování služeb ve strategických oblastech PRŮMYSL, MOBILITA a ČLOVĚK. Ve svém oboru zaujímá čelní pozici, s více než 13 000 pracovníky poskytuje služby na cca 500 místech celého světa. Jako procesní partneři zajišťují týmy našich specialistů optimalizaci techniky, systémů a know-how a tím posilujeme konkurenceschopnost našich zákazníků na globálním trhu.