



Czech



www.tuv-sud.cz

Pro koho je konference určena a s kým se budete moci setkat ?

Manažeři společností

Technologové

Manažeři pro kontrolu a zajištění kvality

Pracovníci vývoje

Techničtí ředitelé

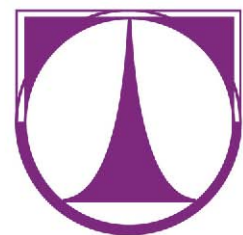
Technici

Dodavatelé a subdodavatelé

hlavně v oblasti zpracovatelského průmyslu, elektrotechniky, energetiky, infrastruktury a stavebnictví

Naši partneři

SIEMENS



TÜV SÜD Czech s.r.o.

Novodvorská 994
142 21 Praha 4
Tel.: +420 239 046 800
Fax: +420 239 046 806
info@tuv-sud.cz



Volba jistoty.
Více hodnoty.



FUNKČNÍ BEZPEČNOST 22. – 23. června 2009

ODBORNÁ KONFERENCE

- Železniční doprava a výrobci vozidel

- Energetika

- Infrastruktura a stavebnictví

- Elektronika/ Elektrotechnika

- Zpracovatelský průmysl

Místo konání: Hotel Michael, Pod Lysinami 474/1, 147 00 Praha 4

Pořadatel: TÜV SÜD Czech s.r.o.

Přednášející:

Ing. Ivo Dršťák
TÜV SÜD Czech s.r.o.

Ing. Karel Špírk
TÜV SÜD Czech s.r.o.

Ing. Pavel Fuchs, CSc.
Technická univerzita v Liberci

Ing. Roman Prášek, PhD.
TÜV SÜD Czech s.r.o.

Ing. Zdeněk Buchta
ZAT a.s.

Ing. Oldřich Žáček
ZAT a.s.

Ing. Radek Krzyžanek
VŠB TU Ostrava, Institut dopravy

Ing. Petr Blecha, PhD.
VUT v Brně, FSI – Ústav výrobních strojů, systémů a robotiky

Ing. Radek Novotný
Siemens s.r.o.

Dipl.-Ing. Hubert Sacher
Industrie Service GmbH.

Ing. Alexandr Jakobe
Agentura CzechInvest

Ing. Jan Famfulík, PhD.
VŠB TU Ostrava, Institut dopravy

Ing. Jana Míková, PhD.
VŠB TU Ostrava, Institut dopravy

Ing. Otakar Ožana
OCHI INŽENÝRING spol. s r. o.

Dr. Ing. Rostislav Suchánek
TÜV SÜD Czech s.r.o.

TÜV SÜD Czech s.r.o.

TÜV®



PROGRAM – pondělí 22. června 2009

08:30 – 09:00 Registrace účastníků
09:00 Zahájení

Co, pro koho a proč?

09:00 – 09:20 **Legislativa a normy
Historie a vazby**
Ing. Ivo Dršťák, TÜV SÜD Czech s.r.o.

09:20 – 10:05 **Působnost normy a její požadavky**
Ing. Karel Špírk, TÜV SÜD Czech s.r.o.

10:05 – 10:45 **Zkušenosti společnosti Siemens**
Ing. Radek Novotný, Siemens s.r.o.

10:45 – 11:05 Přestávka na kávu

11:05 – 11:40 **Spolehlivost, teoretický rámec**
Ing. Jan Famfulík, PhD., VŠB TU Ostrava

Jak?

11:40 – 12:15 **Metodika posuzování funkční bezpečnosti**
Ing. Jana Míková, PhD., VŠB TU Ostrava

12:15 – 13:45 Oběd

13:45 – 14:15 **Nástroje pro posuzování funkční bezpečnosti**
Ing. Radek Krzyžanek, VŠB TU Ostrava

14:15 – 14:45 **Konkrétní aplikace: Případová studie – ochranné body kotle uhelné elektrárny**
Ing. Pavel Fuchs, Csc., Technická Univerzita Liberec

14:45 – 15:05 Přestávka na kávu

15:05 – 15:35 **Konkrétní aplikace: Případová studie – návěsní světlo na bázi LED diod**
Ing. Jan Famfulík, PhD., Ing. Radek Krzyžanek, VŠB TU Ostrava

15:35 – 16:05 **Konkrétní aplikace: Případová studie – aplikace na řídicí systémy jaderné elektrárny**
Ing. Pavel Fuchs, PhD., Technická Univerzita Liberec



Co dál?

16:05 – 16:35 **Možnost získání finančních prostředků z dotačních programů**
Ing. Alexandr Jakobe, Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest

16:35 – 17:00 **Další vzdělávání v této oblasti – skladba vědomostí**
Ing. Pavel Fuchs, CSc., Technická Univerzita Liberec

17:00 – 17:10 **Oficiální ukončení prvního dne konference**

PROGRAM – úterý 23. června 2009

08:30 – 09:00 Registrace účastníků
09:00 Oficiální zahájení druhého dne konference

Jak je to v praxi?

09:00 – 09:45 **Spolehlivý provoz – vliv provozu zařízení na jeho funkční bezpečnost**
Risk based inspections
Dipl.-Ing. Hubert Sacher, Industrie Service GmbH.

09:45 – 10:15 **Certifikace – požadavky, průběh, výhody**
Ing. Roman Prášek PhD., TÜV SÜD Czech s.r.o.

10:15 – 10:45 **Funkční bezpečnost – mechatronika scénických zařízení Opera Krakow**
Ing. Otakar Ožana, OCHI Inženýring s.r.o.

10:45 – 11:05 Přestávka na kávu

11:05 – 11:35 **Proces funkční bezpečnosti ve firmě ZAT a.s.**
Ing. Zdeněk Buchta, Ing. Oldřich Žáček, ZAT a.s.

11:35 – 12:15 **Management rizik**
Ing. Petr Blecha, PhD., VUT v Brně, FSI – Ústav výrobních strojů, systémů a robotiky

12:15 – 12:45 **Další požadavky na strojní zařízení – přehled legislativy, nová strojní směrnice 2006/42/ES**
Dr. Ing. Rostislav Suchánek, TÜV SÜD Czech s.r.o.

12:45 – 13:55 **Oficiální zakončení konference**

13:00 **Závěrečný oběd**