

**Žilinská univerzita, Ústav súdneho inžinierstva, ul. 1.mája 32,  
010 26 Žilina**

*v spolupráci*

**s DSD GmbH. Linz a DSD SLOVAKIA, s.r.o., 013 18 Lietava 126**

*usporiadajú*

**PC - CRASH seminár,**

*ktorý sa uskutoční v dňoch 18. – 19. 05. 2012*

*v Hoteli BOSS \*\*\* Pivovarská 7, 010 01 Žilina*

**Cieľ seminára:**

- Rozšírený kresliaci program
  - Kresliť, meniť tvar, meniť oddelene
  - Rozšírené funkcie zachytenia
  - Nastavenie farby značenia
  - Spätne hlásenie pri výbere a funkcii zachytenia
  - Zadávanie uhla pri kreslení čiar
  - Zvýšenie rýchlosti
  - Priama voľba farby kreslenia a vrstvy
- Rozšírené viactelesové modely
  - Zohľadnenie tuhosti kĺbov pri výpočte (vratný moment/ predpätie svalov)
- DirectX vozidlá ako kresliace objekty s korektnými dĺžkami
- Zadávanie brzdenia, zrýchľovania, riadenia do tabuľky ako rozšírené sekvencie
- Zadávanie ľubovoľnej polohy vozidiel v závislosti na čase pre zobrazenie dôležitých polôh
- Dodatočná lišta symbolov (Bitmap, Dxf zap/vyp)
- Dodatočné možnosti zobrazenia (obrysy vozidiel, definované polohy vozidiel)
- Aktualizované databanky
- Sledovanie pohybu vozidla kamerou

- Dodatočné 3D možnosti zobrazenia
  - Rozmery animácie prispôbené 3D oknu
  - Bitmapy zobrazené už priamo na sklonoch
  - Tmin, tmax pre Onscreen animáciu je možné zadať
  - Farbu pozadia textu je možné zmeniť
  - Veľkosť 3D onka je možné prevziať do animácie
- Zostavovanie priehľadných animácií
- Voľba bitmapy integrovaná do kresliaceho programu
- Zredukovanie veľkosti projektov (nepotrebné údaje sa neukladajú)

Seminára sa zúčastní Prof. Dr.Ing. Hermann Steffan a Dr.- Ing. Andreas Moser.

Začiatok seminára je dňa 18. 05. 2012 o 17.00 hod a predpokladané ukončenie je dňa 19. 5. 2012 o 17.00 hod. Na seminár je potrebné priniesť počítač a predlžovačku.

Účastnícky poplatok je 50,- EUR, tento možno zaplatiť priamo na mieste.

Ubytovanie a stravovanie si zabezpečuje a hradí každý účastník samostatne. Vyplnenú návratku žiadame zaslať na ÚSI ŽU do **14.5.2012** (faxom, e-mailom: +421/41/5253831, terezia.chrachalova@usi.sk).

# NÁVRATKA

*seminár užívateľov licencií PC CRASH,  
ktorý sa uskutoční v dňoch 18. – 19. mája 2012  
v hoteli BOSS, Pivovarská 7, 010 01 Žilina*

**Meno a priezvisko:**

**Kontaktná adresa:**

**Tel:**

**Fax:**

**e-mail:**

**Účasť:**

Dátum	Počet osôb (menovite)	Stravovanie v hoteli áno - nie	Ubytovanie v hoteli BOSS

**Ubytovanie:**

*ÚSI ŽU má rezervované izby s 15% zľavou, k dispozícii sú dvojposteľové izby Standard ( dvaja na izbe: 1 x nocľah 75 €/osoba, samostatná izba 56 €/osoba).*

*Raňajky, parkovné, garáž a internet sú v cene ubytovania.*

**Stravovanie:**

- *Zabezpečené v hoteli na vlastné náklady*

*Návratku odoslať na fax: 041/52538 31*

*resp. na mail: [terezia.chrachalova@usi.sk](mailto:terezia.chrachalova@usi.sk)*

*Návratku prosím vypísať čitateľne a kompletne !*

*Stravu a ubytovanie rezervujeme len záväzne prihláseným účastníkom do termínu: 14.5.2012.*