



SWELL[®]

Vývojové služby pro automobilový průmysl

VVA 2011

Výzkum a vývoj v automobilovém průmyslu

„Numerické simulace a zkušebnictví ve vývojovém cyklu automobilu“

Partneři akce:



Zahájení 4. ročníku odborného semináře VVA 2011



Hotel Tree of Life
Lázně Bělohrad
10.11.2011

Úvodní slovo ředitele Moravskoslezského
automobilového klastru Ladislava GLOGARA



1. blok přednášek

Simulace v dynamické zkušebně Branislav RAK, Škoda Auto



Predikce opotřeby v ovládacím mechanismu turbodmychadla s proměnnou geometrií Radek JANDORA, Honeywell



2. blok přednášek

Virtuální montáž ECU x realita

Matěj BARTECKÝ, Continental Automotive Sys.



MKP jako nástroj vývoje teplotních senzorů

Tomáš GAJDARUS, Continental Automotive Sys.



Představení CTU CarTech



Studentská formule CTU CarTech
Radek TICHÁNEK, ČVUT v Praze



3. blok přednášek

Simulace vibroakustiky v procesu vývoje automobilu

Robert FIEDLER, MECAS ESI



Numerické simulace z oblasti vývoje pohonů

Jan KOZEL, Ivo SLÁDEK, Mbtech



3. blok přednášek

Simulace infra-ohřevu skořepinových forem ve firmě Magna Bohemia

Antonín POTÉŠIL, Martin HUŠEK, LENAM



Bezpečnostní požadavky na indukční dobíjení elektromobilů

Ondřej VACULÍN, TÜV-SÜD



4. blok přednášek

Centrum vozidel udržitelné mobility
Miloslav EMRICH, ČVUT v Praze



Numerické simulace při vývoji zkušebních přípravků
Martin KOPECKÝ, Swell



Únavové komponentní vibrační zkoušky
Jaromír KEJVAL, Swell



Přestávky



Děkujeme partnerům akce



**Za kolektiv organizátorů SWELL děkujeme
všem za účast a spolupráci na semináři VVA 2011**





Swell, spol. s r. o.

Náměstí Jiřího z Poděbrad 236
508 01 Hořice, Czech Republic

tel.: +420 493 546 940
fax: +420 493 546 954

e-mail: info@swell.cz
www.swell.cz