



VÝSKUMNÝ ÚSTAV ZVÁRAČSKÝ
PRIEMYSELNÝ INŠTITÚT SR
WELDING RESEARCH INSTITUTE – INDUSTRIAL INSTITUTE OF SR



Slávnostné otvorenie Centra excelentnosti vo zváraní

Vážené dámy a páni,

Výskumný ústav zvaračský – Priemyselný inštitút SR si Vás dovoľuje pozvať na Slávnostné otvorenie Centra excelentnosti vo zváraní, ktoré sa uskutoční 3. mája 2012 o 10.00 hod. v priestoroch Výskumného ústavu zvaračského – Priemyselného inštitútu SR na Račianskej 71, Bratislava.

Účasť je bezplatná.

Slávnostné otvorenie bude spojené s odborným seminárom, spoluorganizovaným Sekciou výskumu a vývoja Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory, prezentujúcim najmodernejšie technológie vo zváraní a fyzikálnej simulácii technológie zvarovania, tvárnenia a príbuzných procesov.

Program 2 blokov:

1. Odborný seminár na tému: Aplikácia najmodernejších technológií zvarovania a fyzikálnej simulácie
2. Praktické ukážky technológií Centra excelentnosti

V prípade záujmu o účasť zašlite vyplnenú prihlášku e-mailom najneskôr **do 30. apríla 2012** na adresu:

Katarína Hindrová
Výskumný ústav zvaračský –
Priemyselný inštitút SR
Račianska 71
832 59 Bratislava
e-mail: hindrovak@vuz.sk
tel.: 02 / 4924 6839



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

„Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku“



VÝSKUMNÝ ÚSTAV ZVÁRAČSKÝ
PRIEMYSELNÝ INŠTITÚT SR

WELDING RESEARCH INSTITUTE – INDUSTRIAL INSTITUTE OF SR



Slovenská
obchodná
a priemyselná
komora

Sekcia výskumu a vývoja



Program:

09,30 – 10,00	Registrácia
10,00 – 10,10	Slávnostné otvorenie – Ing. Peter Klamo, generálny riaditeľ VÚZ – PI SR a predseda Sekcie výskumu a vývoja SOPK

BLOK I. – Odborný seminár

10,10 – 10,40	Gleeble 3800: Fyzikálny simulátor tepelno deformačných cyklov ako nástroj výskumu a vývoja v oblasti technológie zvárania, zlievania, tvárnenia a príbuzných procesov. Ing. Peter Brziak, PhD., riaditeľ divízie výskumu a vývoja VÚZ – PI SR, zodpovedný riešiteľ projektu Výskum inovatívnych materiálov pre prehrievačové systémy zariadení vyrábajúcich energiu spaľovaním alternatívnych palív
10,40 – 11,10	Pilotné pracovisko robotického zvárania: Výskum a vývoj aplikácií YAG lasera, odporových a oblúkových metód, navárania a povlakovania pre potreby strojárkej výroby (automobilový priemysel, hromadná produkcia). Prezentácia spoločného pracoviska VÚZ – PI SR a Blumenbecker s.r.o. Ing. Peter Blažiček, vedúci úseku technológie zvárania a príbuzných procesov VÚZ – PI SR
11,10 – 11,40	Pilotné pracovisko Trecieho zvárania s premiešaním: zelená a pritom ekonomicky najvýhodnejšia state of the art technológia zvárania a povrchovej úpravy materiálov. Ing. Peter Zifčák, PhD., zodpovedný riešiteľ projektu Výskum aplikácie trecieho zvárania s premiešaním (TZsP) ako alternatívy za tavné postupy zvárania, operačného programu Výskum a vývoj
11,45 – 12,10	Prestávka s občerstvením

BLOK II. – Praktické ukážky technológií

12,10 – 13,40	Bloky ukážok laboratórií Centra excelentnosti: Blok A: ukážka laboratória fyzikálnej simulácie Blok B: ukážka pilotného pracoviska robotického zvárania Blok C: ukážka technológie trecieho zvárania s premiešaním
13,50 – 15,00	Slávnostný raut
15,00	Osobné konzultácie



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja