



**Slovenský živnostenský zväz
Výskumný ústav zvaračský – Priemyselný inštitút SR**

Vás pozýva na seminár a diskusné fórum

MOŽNOSTI APLIKÁCIE NOVÝCH TECHNOLOGIÍ A MATERIÁLOV V PROCESE INOVÁCIE

I. Zváranie
II. Výrobné technológie

Organizovaný v rámci projektu cezhraničnej spolupráce
**„Podpora inovačnej aktivity živnostníkov,
malých a stredných podnikateľov“**

**Tento projekt je spolufinancovaný Európskymi
spoločenstvami**

Program iniciatívy Spoločenstva INTERREG III. A.
Rakúsko – Slovensko

Priorita č. 1 Cezhraničná hospodárska spolupráca
Opatrenie č. 1.1. Rozvoj a podpora podnikateľských miest

Bratislava, 25. a 26. septembra 2007

Ciele projektu:

- vytvoriť podmienky na účinnú podporu inovačnej aktivity živnostníkov, malých a stredných podnikateľov (MSP),
- vybudovať Prezentačné overovacie centrum (POC) vybavené potrebnými technologickými zariadeniami s možnosťou overovania navrhutej inovácie technológie výroby a zaučenia personálu,
- rozvíjať účelovú partnerskú spoluprácu medzi Rakúskom a Slovenskom, zameranú na preberanie a aplikáciu nových poznatkov vedy a techniky, know-how a nových progresívnych technológií,
- sprostredkovať a poskytovať odbornú poradenskú službu, expertné posúdenie a overenie navrhutej inovácie

Cieľová skupina: živnostníci a MSP, na Slovensku a v Rakúsku, s výrobou resp. poskytovanou službou orientovanou na priemyselné produkty.

Účelom inovácie je zvýšenie konkurencieschopnosti a predajnosti výrobkov v dôsledku zvýšenia ich kvality a/alebo zvýšenie produkčnej výroby. K inovácii musí dôjsť pred zastaraním súčasnej výroby. Impulzom pre inováciu je buď aplikovateľnosť nových poznatkov, alebo výskum a vývoj orientovaný na zavedenie inovácie. Inovácia nemá byť náhodný proces, ale cieľavedomý proces vychádzajúci z analýzy postavenia výrobku na trhu a z analýzy dostatočnosti vlastných poznatkov a zdrojov na realizáciu inovácie. Pritom je účelné opierať sa o profesionálne posúdenie aplikovateľnosti nových technológií a navrhovania nových výrobkov na základe vypracovania expertíznych posudkov.

Program seminára nadväzuje na program 1. seminára, ktorý sa konal v marci 2007. V programe bude zdôraznená popri aplikovateľnosti progresívnych a nových technológií aj aplikovateľnosť progresívnych a nových kovových konštrukčných materiálov v inovácii produktu.

Účelom seminára je poukázať na progresívne kovoobrábacie priemyselné technológie výroby - obrábanie, tvárnenie, zlievanie, zváranie a montáž – a na progresívne kovové materiály, ktoré môžu byť impulzom na ich použitie na úrovni MSP a živnostníkov. Seminár sa uskutoční vo 2 sekciách: I. Zváranie, II. Výrobné technológie.

Seminár organizujeme v rámci projektu podpory inovačných aktivít živnostníkov a MSP, čo znamená, že expertné posúdenie, prípadne pokusná overovacia výroba sa môžu uskutočniť za podmienok minimalizovaných poplatkov.

Vstup na seminár je bezplatný na základe vyplnenej prihlášky

Prednášateľmi sú odborníci/specialisti zo Slovenska a Rakúska.

Organizační garanti: Ing. Viola Kromerová, SZZ
Ing. Ladislav Šimončič, VÚZ – PI SR

PROGRAM SEMINÁRA:

dňa 25.9.2007 - Sekcia I. Zváranie

- 09,00-09,30 Uvítanie a krátka prezentácia projektu
Ing. Viola Kromerová, SZZ,
Ing. Ladislav Šimončič, VÚZ – PI SR
- 09,30-10,00 Progresívne technológie zvárania pre aplikáciu v inováciách
Ing. Milan Holeša, PhD., VÚZ – PI SR
- 10,00-10,30 „Fiction Stir Welding“ – inovatívna spojovacia metóda v Rakúsku
Dr. Klaus Wichart, Schweistechnische Zentralanstalt Wien
- 10,30-11,00 Laserhybrid
Dl. Heinz Basalka, Schweistechnische Zentralanstalt Wien
- 11,00-11,30 Poradenské a expertízne služby v oblasti zvárania
Ing. Milan Holeša, PhD., VÚZ - PI SR
- 11,30-13,00 Prehliadka prezentačného a overovacieho centra
Prestávka , občerstvenie**
- 13,00-13,30 „Force Arc“ – silný nástroj na MIG/MAG-zváranie
Pavel Humlach, EWM, špeciálna zváracia technika
- 13,30-14,00 Nové materiály na výrobu zvarok a zváraných konštrukcií
Doc. Ing. Karol Kálna, DrSc., VÚZ – PI SR
- 14,00-14,30 Certifikácia zváračskej výroby
Ing. Pavol Radič, VÚZ – PI SR
- 14,30-15,00 Manažment inovácií
Ing. Ján Cháľ, WOIS INSTITUTE Slovakia

Diskusné fórum

dňa 26.9.2007 – Sekcia II. Výrobné technológie

- 09,00-09,30 Uvítanie a krátka prezentácia projektu
Ing. Viola Kromerová, SZZ
Ing. Ladislav Šimončíč, VÚZ – PI SR
- 09,30-10,00 Progresívne technológie v súčasnom strojárskom priemysle
Doc. Ing. Vojtech Geleta, PhD., STU Bratislava
- 10,00-10,30 Inovatívne technológie v procese obrábania
Prof. Dr. Ing. Jozef Peterka, STU Trnava
Ing. Peter Pokorný, PhD., STU Trnava
- 10,30-11,00 Služby prezentačného a overovacieho centra pre výrobné technológie
Ing. Milan Holeša PhD., VÚZ – PI SR
- 11,00-12,30 Prehliadka prezentačného a overovacieho centra
Prestávka, občerstvenie**
- 12,30-13,00 Robotizácia výrobného procesu v priemysle
Doc. Ing. Marián Tolnay, PhD., STU Bratislava
- 13,00-13,30 Nové technológie plošného a objemového tvárnenia a možnosti ich aplikácie v procese inovácie výroby
Doc. Ing. Jozef Bílik, PhD., STU Trnava
Doc. Ing. Viktor Tittel, CSc., STU Trnava
- 13,30-14,00 Progresívne metódy obrábania pre inovačný proces
Prof. Ing. Jozef Zongor, PhD., STU Bratislava
- 14,00-14,30 Inovačné trendy v montáži
Ing. Štefan Václav, PhD., STU Trnava

Diskusné fórum

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

Miesto konania: Výskumný ústav zväračský –
Priemyselný inštitút SR,
ubytovňa ZVÁRAČ, Pionierska 17, Bratislava 3

Termín konania: 25.9.2007 o 9,00 hod. – sekcia I.
Zváranie

26.9.2007 o 9,00 hod. – sekcia II.
Výrobné technológie

Účasť na seminári je bezplatná, účastníci sú evidovaní podľa vyplnenej prihlášky.

Účasť je možná v oboch sekciách, alebo vo vybranej sekcii. Prihlášku môžete zaslať ihneď alebo po obdržaní definitívnej pozvánky.

KONTAKTY

Odborné otázky: Ing. Ladislav Šimončíč VÚZ – PI SR
Telefón: 02/49246357
E-mail: simoncicl@vuz.sk

Organizačné otázky: Martina Kunáková sekretariát SZZ
Telefón: 02/49246234
E-mail: sekretariat@szz.sk

Prihláška na seminár

„Možnosti aplikácie nových technológií a materiálov v procese inovácie“

Usporiadaný v rámci projektu z
Programu iniciatívy Spoločenstva INTERREG III.A
Rakúsko – Slovensko

Podpora inovačnej aktivity živnostníkov, MSP.

Prihlasujem sa na: označte

sekcii I. Zváranie dňa 25.9.2007

áno nie

sekcii II. Výrobné technológie dňa 26.9.2007

áno nie

Meno

účastníka:.....

Názov

organizácie:.....

Adresa

organizácie:.....

Funkcia

v organizácii:.....

Email:.....

Telefón:.....

Vyplnenú prihlášku prosím odoslať poštou na adresu:

Slovenský živnostenský zväz, Račianska 71, 831 03

Bratislava 3

alebo e-mailom: sekretariat@szz.sk

faxom: 02/49246653