

TECHNIK

ČÍSLO 5 / 13. 5. 2004

<http://technik.ihned.cz>

Veletrh WELDING představí špičkové svářečské technologie

VELETRHY: Od 18. do 21. května se v Brně koná série průmyslových veletrhů, FOND-EX, WELDING, PYROS, INTERPROTEC a ISET, z nichž dominantní je zejména 17. ročník mezinárodního veletrhu svařovací techniky WELDING 2004. Vzhledem k tomu, že se koná v době rozšiřování EU o nové členské země, přináší řadu nových podnětů a obchodních příležitostí. WELDING je tradičním místem setkání technologických špiček a platformou pro odbornou komunikaci. Setkává se zde široká nabídka i poptávka v oblasti svařovací techniky a materiálů pro svařování reprezentující současný stav oboru s veškerými novinkami a trendy. Letošní WELDING je zároveň poslední velkou oborovou akcí před výročním zasedáním světové organizace pro sváření IIW (International Institute of Welding), které se uskuteční v roce 2005 právě v ČR.



Významnou součástí veletrhu je odborný doprovodný program. Do jeho zaměření letos výrazně zasahuje právě aktuální problematika integrace do Evropské unie. Hlavní akcí letošního ročníku je Mezinárodní svářečský kongres pořádaný odborným garantem veletrhu, Českou svářečskou společností. Jeho součástí budou letos dvě mezinárodní konference. První z nich "Progresivní technologie ve svařování" je věnována novinkám v oboru a výměně zkušeností s uplatňováním nových postupů. Druhá konference "Technické a právní požadavky na svařování v ČR a v Evropské unii" nabídne řešení neaktuálnějších otázek spojených s budoucím rozvojem a uplatněním českého svařování na novém evropském trhu. *Podrobnější zpravodajství z veletrhu přinese červenové číslo časopisu Technik, které vychází 7. 6. 2004.*

Výrobce technických plynů rozšiřuje své aktivity v ČR

STROJÍRENSTVÍ: Vyrábět 55 tisíc tun kapalného kyslíku, dusíku a argonu a plnit přibližně 500 tisíc tlakových láhví na plyny, průmyslové směsi a medicínální plyny, by měl už za rok nový závod společnosti SIAD Czech, který se začíná budovat v Rajhradcích u Brna. Investorem hi-tech podniku je česká dceřiná společnost italsko-americké firmy SIAD – Praxair, skupiny která je dvojkou na globálním trhu s technickými plyny a patří ke špičce vývoje navazujících technologií.

Továrna za 700 milionů korun a centrum obchodu s technickými a medicínálními plyny pro střední a východní Evropu bude už druhým výrobním místem v ČR (první je od roku 1998 v Braňanech u Mostu). Na pozemku o rozloze přes 39,6 tisíce m² vznikne separační jednotka k frakční destilaci (oddělení) kyslíku, dusíku a argonu ze vzduchu, plnírna plynů do tlakových nádob a distribuční centrum. Ihned po svém zprovoznění bude závod exportovat produkty na Slovensko, do Maďarska a Rakouska. Plně bude logistické a administrativní zázemí pro rostoucí obchod s technickými plyny dobudováno v průběhu následujících dvou let.

Produkce technických plynů frakční destilací je zcela ekologickou záležitostí. Použitá technologie k dělení vzdušných plynů je navíc špičková v oboru, protože jde o nejnovější typ separační jednotky vyvinutý ve skupině SIAD – Praxair. Nový závod v Rajhradcích tak bude patřit k nejmodernějším svého druhu v Evropě.

Přibližně 70 % z celkové roční produkce 410 tun acetyleny, 1,7 milionu m³ vzdušných plynů a 700 tun ostatních technických plynů směřuje ze společnosti SIAD Czech do českých strojírenských, stavebních a energetických firem. Zhruba desetina výroby míří do chemického a petrochemického průmyslu, zbývající část plynů nakupují zákazníci ze segmentu potravinářství. Okolo 20 % produkce dodává SIAD Czech svým zahraničním sesterským společnostem.



SIAD Czech zřizuje další výrobní závod v ČR s evropskou působností.

TÝDEN VE ZKRATCE

Japonci chtějí vyrábět klimatizaci v Domažlicích

Až 150 lidí má najít práci v novém závodě japonského výrobce chlazení a klimatizace automobilů v Domažlicích. Koncern hodlá koupit v městské průmyslové zóně čtyři hektary pozemků, a zahájení výroby plánuje už na duben příštího roku. Radnice jednala s japonskými manažery, město požaduje předložit konkrétní počty míst a výši investic. Pokud Japonci zaměstnají 150 až 200 lidí, připraví jim Domažlice do čtyř měsíců pozemek a zajistí stavbu příjezdové komunikace a sítě na zelené louce, které si vyžádají investice 40 až 50 milionů korun.

Jihlavan rozšíří export do USA a Británie

Strojírenský podnik Jihlavan plánuje zvýšení vývozu do USA a Velké Británie. Cestu k novým zakázkám Jihlavanu otevřel certifikát, odpovídající americké normě pro letectví, který Jihlavan získal jako první v republice. Výrobce hydrauliky již dodává přístroje firmě General Electric a nyní zahajuje spolupráci s dalšími třemi významnými světovými výrobci leteckých motorů. Vyšší export vyrovnává propad zakázek Aera Vodochody na přístroje pro bitevník L-159. Loni se vývoz více než zdvojnásobil na 40 procent produkce, z toho čtvrtina směřovala do USA.

Továrna KIA v SR může zaměstnat i české firmy

Moravské firmy mají šanci podílet se na korejském projektu v SR - zástupci korejské automobilky Hyundai/KIA, která začne letos stavět nový závod u Žiliny, začali hledat partnery v ČR. V závodě by se po jeho dobudování v roce 2006 mělo vyrábět ročně až 300 tisíc automobilů. Přímo ve výrobě bude zaměstnáno 2800 lidí. Korejské investory se zajímají nejen o firmy, jejichž činnost se týká výroby aut, ale také o společnosti nabízející leteckou dopravu, pracovní oděvy nebo o služby personálních agentur. Firmy z Moravy díky výhodné vzdálenosti mohou být aspiranty na spolupráci. Na jednání, které uspořádala přerovská Hospodářská komora a její obdoba ze Žiliny, se sešli zástupci 45 firem z ČR. O zakázky se hodlá ucházet např. státní Česká správa letišť.

KPM Consult zpracuje projekt pro Indonésii

Česká poradensko-konzultační firma se zaměřením na železniční infrastrukturu - KPM CONSULT, podepsala dohodu o spolupráci s indonéským regionem Yogyakarta. Indonéská strana si z mezinárodní konkurence vybrala českou firmu, která pro Indonésii vypracuje studii rozvoje dopravní obslužnosti regionu. Ta má sloužit jako podkladový materiál pro rozhodování indonéské státní správy o dopravní síti a bude využita při sestavování územních plánů regionu, při sestavování investičních plánů růstu dopravy apod.

Ravak úspěšně proniká do zahraničí

Ravak Příbram, největší výrobce akrylátových van a sprchových koutů ve střední Evropě, otevřel druhé distribuční centrum v ruské Samaře a založil první samostatnou dceřinou pobočku pro tuto oblast. Do Velké Británie začal vyvážet loni, kdy zahájil také vlastní výrobu v Číně.

NOVINKY

Axis4info: nová databáze firem bude veřejně přístupná na webu

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE: Nový systém Axis4Info, který bude veřejně dostupný přes internet, představila na konferenci Podnikatelský potenciál v ČR Hospodářská komora, která je garantem projektu, a World Trade Centre Prague. V registru lze vyhledávat nejen firmy, ale i jejich produkty, značky, ekonomické ukazatele, telefony či maily a další podrobnosti, které z oficiálních registrů nelze zjistit. Zatímco na aktualizaci obchodního rejstříku či registru ekonomických subjektů samy podniky nemají vliv, zde mohou potřebné změny provádět samy. Na vývoji systému Axis4info pracovala česká společnost Linet několik let ve spolupráci s rozsáhlým týmem odborníků z různých oborů, a jsou v něm využity nejmodernější technologie a vyhledávací algoritmy, které umožňují získávat z databáze velmi přesné informace podle nejrůznějších kritérií. Jde o portál nové generace, používající stromově uspořádanou klasifikaci produktů, služeb a činností, harmonizovanou s podobnými nomenklaturami běžně užívanými v mnoha ekonomicky vyspělých zemích Evropy a světa. Unikátní princip tzv. sekvenční relevance umožňuje získat velmi přesné výsledky vyhledávání na základě zadaných parametrů, aniž by uživatel musel probírat rozsáhlé a nepřehledné soupisy výsledků. K upřesnění slouží parametry formulářů, jejichž hodnoty jsou rozhodující pro odlišení jednotlivých produktů z hlediska technických charakteristik, technologického způsobu zpracování a případně jejich speciálního účelu. Systém funguje na adrese www.axis4.cz.

Umělá inteligence může pomoci zlepšit obráběcí procesy

OBŘÁBĚNÍ: Výzkumníci z americké Purdue University vyvíjejí ve spolupráci s průmyslem inteligentní systém pro zlepšování broušení. Ten by měl řešit problém s častým nedostatkem zkušených vysoce kvalifikovaných brusířů ve strojírenské výrobě. Přesné broušení vyžaduje zpravidla dlouholeté zkušenosti, takže řada výrobních procesů, kde se využívá broušení neprobíhá v optimálních podmínkách. Nově vyvíjený systém by měl pomocí speciálního software umožnit i relativně nezkušeným pracovníkům obsluhovat brousící stroje s obdobnou přesností, jakou vykazují vysoce kvalifikovaní specialisté. Inteligentní optimalizace a řízení brousících operací využívá systém umělé inteligence, který napodobuje v podstatě chování a uvažování lidí v případě, že se musí přizpůsobovat měnícím se podmínkám. Profesor Yung Shin, který systém představil na semináři Automation & Assembly v texaském Fort Worth, se jeho vývoji věnuje už 15 let a domnívá se, že nasazení tohoto systému může vést ke zhruba 10% úspoře nákladů na současné obráběcí procesy.



FOTO: CNC Engineering

Nové modely tiskáren usnadňují dokumentaci ve velkém formátu

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE: Společnost Hewlett-Packard uvedla na trh dvě nové řady velkoformátových tiskáren HP DesignJet 30 a HP DesignJet 130. Jde o univerzální tiskárny formátu A3+, resp. A1+, které nabízejí světlotálý tisk ve fotografické kvalitě pomocí profesionálních technologií HP. Využití najdou především v těch oblastech, kde je u dokumentů požadována jak fotografická kvalita, tak světlotálý tisk. Navíc v každé řadě nových tiskáren je jeden model vybaven kalibrátorem GretagMacbeth Eye-One, díky čemuž se tyto modely stávají ideálním řešením pro grafiky a návrháře, kteří požadují barevnou přesnost. Špičkové technické parametry a jednoduchá obsluha umožní využití i v oblasti GIS, např. pro tisky leteckých snímků, nebo v průmyslové dokumentaci apod. S novými modely tiskáren přicházejí i vylepšené sady inkoustů - tzv. dye-based inkousty. Pro kvalitní tisk lze využít většiny současných tiskových medií, ale nově jsou do nabídky zařazena i některá tisková media, která dosud nebyla k dispozici pro velkoformátový tisk.



FOTO: HP

Panasonic bude opět investovat v Plzni

Dalších 1,4 miliardy korun chce firma Panasonic AVC Networks Czech během pěti let investovat v Plzni do areálu, který by měl přinést přes 550 nových pracovních míst. Panasonic zatím v Plzni od roku 1996 investoval přes 3,5 miliardy korun a dnes tam zaměstnává 1850 lidí. Podle ředitele podpory investic CzechInvestu Jana Hanzla znamená zahájená expanze další významné posílení českého závodu v rámci koncernu Matsushita Electric a svědčí o pevném zakotvení investora v ČR. Loňské tržby plzeňské továrny přesáhly 13 miliard korun. Prakticky veškerá produkce závodu se vyváží do zhruba 30 zemí - převážně západní, střední a východní Evropy.

JAWA se vrací - tentokrát míří do Ruska

Motocykly JAWA by se měly opět objevit na ruských silnicích. Týnecká společnost JAWA Moto se chystá v Rusku a dalších postsovětských zemích letos prodat 500 až tisíc motocyklů této značky. Rusko a Ukrajina patřily spolu s Tureckem a zeměmi střední Asie k tradičním odbytištím pro export českých motocyklů. Celkem firma plánuje zvednout letos výrobu na 5000 až 8000 strojů. Loni firma vyrobila necelých 3000 motocyklů proti 8500 strojů v roce 2002. Na propad výroby měla vliv válka v Iráku, kvůli níž se prakticky zastavil vývoz. Ve výrobním sortimentu je v současné době šestnáct základních typů motocyklu JAWA. Kvůli snížení výroby se firma loni soustředila na vývoj nové řady strojů, kterou chtěla na trh původně uvést až za dva roky.

Program pro spolupráci mezi EU a Japonskem

Evropská kancelář centra pro průmyslovou spolupráci mezi EU a Japonskem zahájila příjem přihlášek pro školicí manažerský program Human Resources Training Programme - Japan Industry Insight, který bude probíhat od 27. 9. do 22. či 29. 10. v Japonsku (poslední týden je dobrovolný). Program umožňuje, aby účastníci poznali japonskou průmyslovou strukturu a obchodní zkušenosti. Uzávěrka přihlášek je 28. 5. Informace o projektu mohou zájemci získat na webové adrese www.eujapan.com/europe/hrtp_eu.html.

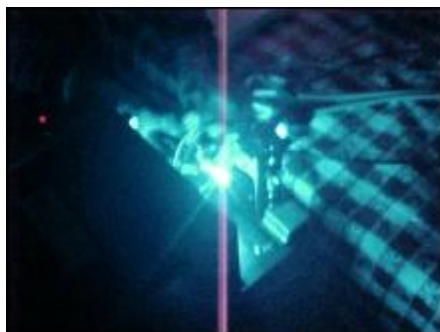
Čína je testovacím trhem pro novinky

Nové zboží se nejrychleji uplatní a čínském trhu. Toto pro mnohé překvapivé pravidlo potvrzují zkušenosti světových firem. Např. když bavorská automobilka BMW uvedla v roce 2003 na trh svůj model s dvanáctiválcovým motorem, stala se pro ni Čína největším odbytištěm. Obdobné poznatky má i největší světový výrobce čipů, firma Intel. Když uváděla na trh Pentium 4, byla Čína první zemí, ve které nový procesor předstihl v prodeji svého předchůdce Pentium 3. Důvodů rychlého šíření novinek v Číně je více. Na prvním místě je to tím, že nejlidnatější země světa při překonávání své někdejší technické zaostalosti přeskočila i několik generací produktů, a nyní je trh otevřen nejmodernějším novinkám světového průmyslu. Kromě toho má Čína významný vlastní technický a technologický potenciál, který se představí i v ČR (viz sekce Výstavy na poslední stránce newsletteru).

VÝZKUM

Úspěšný experiment s teleportací informací přispěje k bezpečnosti

BEZPEČNOST: Vědcům se s pomocí kvantové teleportace podařilo přenést síti příjemců vysokofrekvenční zvukový záznam o několika částech. Experiment, založený na poznatcích z kvantové fyziky provedli Australan Andrew Lance a Francouz Thomas Symul z Australské národní univerzity v Canbře (ANU), a profesor kanadské univerzity v Calgary Barry Sanders. O pokusu informoval časopis *Physical Review Letters*. Pokusy s teleportačním přenosem informací nejdříve rozložených, a na místě určení opět zkompletovaných do původní podoby by měly podle vědců přispět k vývoji bezpečnosti informačních systémů, virtuálních finančních transakcí a o své se jistě přihlásí i vojáci. Zatímco současné bezpečnostní systémy využívají zejména matematické a statistické operace s kódováním informací, technologie na principech kvantové fyziky pracuje s měřením stavu systému, což prakticky znemožňuje nepozorovaný pokus o průnik do něj.



Po laserovém přenosu je na řadě kvantová fyzika.

Evropská zbrojní agentura bude koordinovat výzkum a vývoj ve zbrojním sektoru

V červnu má začít pracovat zakládající tým Evropské zbrojní agentury, která bude koordinovat výzkum a vývoj ve zbrojním sektoru. Zatímco Spojené státy vydávají na výzkum a vývoj nových zbraňových systémů ročně na 50 miliard dolarů, Evropané sotva desetinu této částky. Navíc je zbrojní výroba v Evropě roztržštěná, vývoj i výroba jsou stále pod kontrolou jednotlivých států. Cestu k nápravě vidí EU ve zřízení Evropské zbrojní agentury. Ta má určovat standardy a koordinovat výzkum a vývoj. Koncepce agentury má být schválena na schůzce šéfů států a vlád zemí Evropské unie 17. června. Bezprostředně poté začne pracovat základní štáb.

Volná místa v EU jsou k dispozici na webu

Od 1. května letošního roku i v ČR začal fungovat systém Eures, tedy Evropské služby zaměstnanosti. Lidé se v něm pomocí internetu mohou poohlížet po nových pracovních místech nebo zadat vlastní životopis. Na internetu najdou také informace o trhu práce v příslušné zemi. Systém kromě zemí EU zahrnuje i Švýcarsko, Norsko a Island. Informace o pracovním trhu či volných místech najdou lidé na adrese <http://europa.eu.int/eures> nebo na české stránce <http://portal.mpsv.cz/eures>. Pokud budou mít lidé hledající práci s využitím této databáze problémy nebo budou chtít čerstvé informace o jednotlivých zemích, mohou se obrátit na kontaktní osoby při každém úřadu práce v zemi.

Český Telecom a Eurotel propojily své sítě WiFi

Český Telecom a Eurotel propojily své sítě přístupových bodů pro službu bezdrátového internetu WiFi.

Po spojení mají zákazníci k dispozici 163 přípojných míst, v jejichž blízkosti se mohou bezdrátově připojit k internetu prostřednictvím notebooku či kapesního počítače vybaveného kartou pro příjem WiFi. Telecom provozuje 59 přístupových bodů Eurotel jich má 104. Hot-spoty jsou umístěny většinou v restauracích, hotelích, u benzínových pump či na obchodních místech Telecomu, tzv. Telepointech. Eurotel nabízí zpoplatnění od jedné hodiny po neomezený měsíční paušál. Cena za jednu hodinu připojení je 60 korun, dvě hodiny vyjdou na stokorunu. Za 713 korun si zákazník může pořídit 60 hodin surfování a za 1427 Kč měsíčně se může připojovat neomezeně. Platí přitom prostřednictvím SMS či Go kupónů. Telecom nabízí tři minuty připojení za dvě koruny. Zákazníci platí prostřednictvím speciálních předplacených karet

Předplatte si měsíčník Technik

- každý měsíc – časopis Technik
- každý týden – zpravodajský newsletter Technik
- každý den – odborný website technik.ihned.cz

Objednávky předplatného na zelené lince
800 11 00 22 nebo na <http://technik.ihned.cz>

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk na
adrese <http://www.economia.cz/info/te/>

NOVÉ PRODUKTY

IBM představila nový software pro energetiku a distribuční síť

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE: Společnost IBM uvedla 15 nových řešení problematiky podnikové integrace (middleware), určených pro zákazníky v oblasti energetiky a distribučních sítí, státní úřady a výrobce spotřebního zboží, která mají pomoci automatizovat a spravovat procesy specifické pro jejich odvětví. IBM tak nyní nabízí specializovaná řešení pro 12 odvětví. Odvětví energetiky a distribučních sítí, státní úřady a výrobci spotřebního zboží se potýkají například se změnami zákonů a předpisů, s ochranou osobních údajů a zabezpečení a s požadavky na užší spolupráci mezi firmami na trhu.

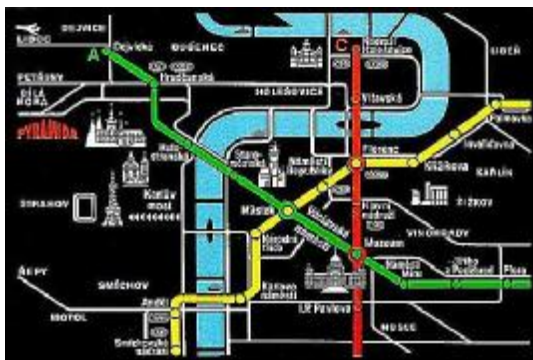
Řešení pro energetiku a distribuční síť (IBM Middleware Solution for Energy & Utilities Industry) pomáhají zejména optimalizovat kontaktní centra a umožňují přístup zákazníkům k informacím o jejich účtu po internetu, telefonu, z kapesního počítače nebo mobilního telefonu. Pomáhají rovněž zajišťovat shodu s předpisy pro zabezpečení elektronické komunikace a s finančními předpisy, spravovat mobilní pracovní síť a zvyšovat produktivitu pracovníků v terénu pomocí tzv. pervazivní technologie IBM, snižovat technickým službám rizika při obchodování s energií prostřednictvím dodávání dostupných informací o účastnících trhu a monitorovat stav vzdálených aktiv pomocí technologií IBM Data Management, WebSphere a IBM Pervasive.

V každém z těchto specializovaných řešení jsou zkombinovány čtyři prvky: technologie middleware jedné nebo více softwarových značek IBM (WebSphere, DB2, Tivoli, Lotus a Rational), rozšíření middleware o předem definované šablony procesní integrace vyvinuté na míru požadavkům daného odvětví, specificky vytvořené služby IBM a partnerských firem pro dané odvětví a specializovaný aplikační software.

ZAJÍMAVOSTI

Historie pražského metra sahá už do dob Rakouska-Uherska

DOPRAVNÍ SYSTÉMY: I když pražské metro patří k nejmodernějším v Evropě, málokdo asi ví, že první návrhy na stavbu pražského podzemní dráhy vznikly už za Rakouska-Uherska. Plány tras, jak je cestující znají nyní, pocházejí z první republiky. O několik desetiletí později se podle odborníků začaly stavět jen s malými změnami. Málokdo možná také ví to, že místo metrem mohli lidé v současnosti cestovat pod městem tramvají. Část trasy C z Florence na Nuselský most byla podle Karla Závory z firmy Metroprojekt vyprojektována jako podpovrchová tramvaj. V roce 1965 se tak začala stavět stanice Hlavní nádraží. O tom, že se bude budovat rovnou metro, rozhodla vláda o dva roky později. Přispěl k tomu tlak části odborníků včetně zahraničních, i sovětský posudek. Stanice Hlavní nádraží, Nuselský most, jehož spodní část se musela zesílit, a stanice Vyšehrad s bočními nástupišti jsou pozůstatky této etapy výstavby podzemní dráhy. Metro se stavělo sovětskými technologiemi, protože západní nebyly dostupné, nicméně ačkoli nepředstavovaly světovou novinku, byly vyzkoušené a podle odborníků z firmy Metrostav se sovětské postupy přizpůsobovaly místním podmínkám. Nejobtížnější byla podle odborníků výstavba úseků podzemní dráhy pod historickým centrem města a pod Vltavou.



VELETRHY A VÝSTAVY V ČR

17.–20. 5., Brno, **EMBAX-PRINT**: 23. mezinárodní veletrh obalového, papírenského a tiskařského průmyslu – materiály, stroje a technologie. Pořádá: Veletrhy Brno, a.s., tel.: 541152923, fax: 541153068 e-mail: embaxprint@bvv.cz

18.–21. 5., Výstaviště Praha Holešovice: **Nové čínské technologie a produkty** - specializovaná výstava představující možnosti současného čínského vědeckého výzkumu a technologické produkce, určená pro navázání obchodních vztahů a výměnu zkušeností v oblasti vědy a techniky. Pořádá: Čínské centrum vědy a technologie, Kontakt: Incheba, tel./fax: 220103311, ambasáda ČLR Praha: Shi Minghao, tel: 233028866, fax: 233028865, e-mail: jkkejichu@hotmail.com

18.–21. 5., Výstaviště BVV, Brno: **Welding, New Simet, TEX-TEC, FOND-EX, Pyros, Iset, Interprotec 2004** – mezinárodní veletrhy pro řemesla, svařovací, textilní, slévarenskou, požární a bezpečnostní techniku. Pořádá: BVV, tel.: 541151111, fax: 541153070, e-mail: info@bvv.cz

25.–27. 5., Praha - Výstaviště: **VODOVODY-KANALIZACE 2004**, - 10. mezinárodní vodohospodářská výstava, Pořádá: SOVAK ČR, tel.: 221082207, fax: 221082646, e-mail: sovak@csvts.cz, Exposale, tel.: 281 962 262-3, fax: 281 961 285, e-mail: vodka@exposale.cz

27.5., TOP hotel, Praha: **Mobile Day 2004** - akce určená pro obchodníky a odborníky z oblasti mobilních IT, jejímž cílem je umožnit setkání celého prodejního řetězce na jednom místě. Pořádá: Tech Data Distribution, tel: 225 299 111, fax: 225 299 007

AKCE V ZAHRANIČÍ

18. 5., Frankfurt, SRN: **Innovations in Advanced Electronic Driver Safety Systems & Active Safety Systems in Automotives**, evropská konference věnovaná výzkumu elektronické bezpečnosti v automobilovém průmyslu, strategii, technologiím, financování, spolupráci dodavatelů

18.–21. 5., Bratislava, Martin, Banská Bystrica, Košice, SR: **Xerox INNOVATE 04 Road Show**. Nejmodernější trendy a technologie v oblasti tisku a zpracování papírových i elektronických dokumentů. Kontakt: +421 02 594 183 80, e-mail: sales@svk.xerox.com

17. 5. - 19. 5., Montreal, Kanada: **NFAS** - mezinárodní strojírenský veletrh, Pořádá: Reed Exhibitions, tel: 001/416/4917 565, fax: 001/416/4915 088, e-mail: gmanor@reedexpo.com

18. 5. - 21. 5., Minsk, Bělorusko: **BELPROMEXPO** - mezinárodní výstava technologií, materiálů, nářadí a vybavení pro průmysl. Pořádá: BelInterExpo,BelCCI, tel: 00375/17/2269 938, fax: 00375/17/2269 168, e-mail: fairdept@cci.by

18. 5. - 21. 5., Minsk, Bělorusko: **WELDING & CUTTING** - Mezinárodní výstava sváření a řezání, Pořádá: BelInterExpo,BelCCI Tel: 00375/17/2269 938, Fax: 00375/17/2269 168, e-mail: fairdept@cci.by

KONFERENCE A SEMINÁŘE

18. 5., Hotel's Andel, Praha: **7. Fórum e-TIME** - Odborná konference o e-businessu a telekomunikacích, první ICT konference v ČR po vstupu do EU, zabývající se novými nároky na podnikové ICT systémy po připojení k EU a ochranou investic, konvergenční médií. Určeno pro specialisty a potenciální zákazníky z oblastí finančnictví, průmyslu, obchodu a státní správy, kteří s těmito technologiemi a systémy pracují nebo projektují jejich implementaci v budoucnosti. Pořádá IDG Czech, tel.: 737 283 091, fax: 257 088 174, e-mail: forum-etime@idg.cz

18.5., AV ČR Praha, 20.5., Fakulta informačních technologií VUT Brno: **Budoucnost ve stylu kyborg** - přednáší profesor Kevin Warwick z univerzity v Readingu. Pořádá: British Embassy Prague ve spolupráci se sdružením Česká hlava

19.5. - AV ČR, Praha: **Konference s nositelem Nobelovy ceny za fyziku prof. Jamesem Watsonem Croninem** z Chicagské univerzity, ve spolupráci s Fyzikálním ústavem AV ČR

20. 5., Praha, ČVUT, **POSTER 2004** - 8 mezinárodní studentská konference strojírenství a elektrotechniky. Pořádá: Oddělení magnetického měření ČVUT. Kontakt: dr. Libor Husník

25.–27. 5., VŠE, Praha: **INFORUM** - 10. ročník mezinárodní konference zaměřené na využití elektronických informačních zdrojů ve vědě, výzkumu, vzdělávání a podnikání. Pořádá: VŠE a Albertina icome Praha

20. 5. Hotel Don Giovanni, Praha: **Komplexní řešení bezpečnosti** – odborný seminář plánování kompletní bezpečnostní politiky firem, představení nových verzí bezpečnostních produktů. Pořádá: Secure Computing a SkyNet, tel: 541549159, fax: 541549100, e-mail: info@skynet.cz

Chcete dostávat zdarma newsletter časopisu Technik?

Přihlaste se na e-mailové adrese pdf.technik@economia.cz.

Časopis si můžete předplatit na tel.: 800 11 00 22,

na adrese predplatne@economia.cz nebo <http://www.economia.cz/info/te/>

PERSONÁLIE

■ Společnost **Motorola** jmenovala **Martina Jíru** (1972) novým ředitelem pro ČR. Ve své nové pozici bude zodpovědný za celkový chod společnosti v České republice. Nahrazuje v této funkci Václava Šmída, který se stává ředitelem nově založené dceřiné společnosti Freescale Polovodiče Česká republika, která vznikla oddělením sektoru polovodičů a je plně vlastněna společností Motorola. Martin Jíra nastoupil do společnosti Motorola v roce 2000 jako Business Development Manager, od roku 2003 pracoval na pozici Key Account Manager v divizi GTSS. Před tím působil v manažerských pozicích ve společnostech Lucent Technologies, Xertec a Motorlet.

■ Do vedení společnosti **Profinet**, dříve Sybase ČR, byl od 12. května 2004 jmenován management ve složení Managing Director **Tomáš Pavlík**, Sales Director **Karel Doležal** a Professional Services Director **Pavel Jíhlavicec**. Tomáš Pavlík (1971) je absolventem Karlovy Univerzity, Matematicko-fyzikální fakulty. Od roku 1993 pracoval ve společnostech Heartware CS a SEV Computing. Karel Doležal (1973) vystudoval Provozně ekonomickou fakultu MZLU v Brně. Pracoval na manažerských pozicích ve společnostech Contactel, Český Telecom a OKnet.

■ Společnost **SkyNet** oznámila, že po vzájemné dohodě odstoupil dne 6. 5. 2004 z pozice předsedy představenstva a výkonného ředitele **Petr Jebavý**. Předsedou představenstva se stal jeden ze zakladatelů společnosti **Karel Taft**. Do funkce výkonného ředitele byl jmenován **Josef Jurašek**, který doposud působil ve funkci Business Development Director.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

MĚD POVRLY, a.s.

Technik specialista PC, pracoviště Povrly u Ústí nad Labem, nástup červen 2004, HPP, pružná pracovní doba požad. SŠ vzdělání technického směru, nejlépe v oboru elektro, praxi 3-5 let v podobném oboru, znalosti a přehled v oblasti IT, v montáži a servisu HW, instalace, správy a podpory uživatelů v MS Windows a MS Office a znalosti síťové problematiky a internetu. Info: p. Bednář, tel.: 475315158, bednarp@medpovrly.cz.

ROTHLEHNER pracovní plošiny

Servisní techniky na servis elektrohydraulických pracovních plošin pro pracoviště Praha-Horní Počernice. HPP, nástup možný ihned. Požad: Vyhlaška 50, znalosti elektrotechniky a řídicí průkaz. Znalost oboru zdvihacích zařízení, základy NJ nebo AJ a svářečský průkaz výhodou. Info: p. Zákoucký, telefon: 281090597, fax: 281090596, e-mail: info@rothlehner.cz nebo info@rothlehner.cz.

NAJDEME MÍSTO I PRO VÁŠ INZERÁT...

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ MĚSÍČNÍKU TECHNIK, web: <http://technik.ihned.cz>. Vychází jednou týdně. Kontakt: Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Petr Příbyl, šéfredaktor, tel.: 233 071 402, petr.pribyl@economia.cz; Josef Vališka, redaktor, tel.: 233 071 421, josef.valiska@economia.cz; Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 779, zuzana.nikolovova@economia.cz; Zdeněk Bláha, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 505, zdenek.blaha@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia, a.s., je zakázána jakákoli další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva.