

TECHNIK

ČÍSLO 16 / 5. 8. 2004

<http://technik.ihned.cz>

Praga Louny zahájí spolupráci s belgickým výrobcem

STROJÍRENTVÍ: Strojírenská firma Praga Louny navázala spolupráci s belgickým výrobcem kompresorů Copeland. Do areálu lounské firmy se z Belgie v srpnu přesune technologie na obrábění dílů kompresorů, se zahájením výroby management počítá v říjnu. Jak uvedl generální ředitel společnosti Zbyněk Mrázek, podnik nyní jedná s představiteli Copelandu o druhé etapě rozšíření spolupráce a sonduje možnosti kooperace u zatím nejmenovaného španělského partnera z automobilového průmyslu.

Podnik zároveň nabízí zájemcům ve svém areálu volnou výrobní halu a pětihektarový pozemek, kde lze postavit další halu. „Úzce spolupracujeme i s agenturou CzechInvest a zástupci regionu. Snažíme se získat investora, který by přinesl dlouhodobou spolupráci i naší společnosti,“ uvedl Zbyněk Mrázek.

Praga Louny vyrábí díly pro pohonný systém osobních automobilů a motorové díly do nákladních vozů. Zaměstnává asi 480 pracovní-

ků. Závod v Lounech vznikl v roce 1967 na místě bývalého cukrovaru jako mechanická obrobna kovů.

Výrobní program firmy se postupně měnil, ale jeho podstatnou část vždy tvořily díly pro převodovky nákladních automobilů, traktorů, autobusů, kolejových vozidel a jejich montáž. K zásadnímu posunu ve výrobní a odběratelské struktuře došlo v roce 2000, kdy k rozvíjející se spolupráci s firmami ES Automobilguss Schoenheide, PSW Erbisdorf, GKN Mosel, výrazně vzrostly dodávky pro vývoz i tuzemské klienty, jako např.

Gearbox Barcelona, francouzské Manoir Industries Custines Nancy a projekty přípravy výroby pro Škoda Auto a VW Kassel. Společnost výrazně investovala do moderního strojního parku a do zvýšení úrovně technologické a technické kvality. V současné době tvoří přes polovinu produkce firmy exportní zakázky, cílovými zeměmi jsou Německo, Španělsko, Francie, Velká Británie a USA.



Ekologické závazky jsou rizikem pro fúze a akvizice

EKOLOGIE: Třetina největších evropských firem se potýká s nepříznivými dopady značných ekologických závazků vyplývajících z uskutečněných fúzí a akvizic. Ekologická rizika podnikání stále více poškozují pověst značky a dobré jméno firem, a proto 70 % firem přistupuje v případech odhalení podobných rizik k nejruznějším úpravám podmínek transakce, včetně odstoupení od smlouvy. Konstatuje to studie společnosti KPMG LLP, která se zabývala rozsahem, v jakém výše uvedené závazky ovlivňují transakce mezi společnostmi, ve zprávě „Dopady – průzkum týkající se hloubkových prověrek zaměřených na životní prostředí.“

Vychází z průzkumu provedeného agenturou TNS, ve kterém bylo osloveno 105 z 500 největších společností v Evropě. Mnohé společnosti přiznaly, že od obchodu nakonec odstoupily, zejména pokud předpokládaly, že by uvedené závazky mohly poškodit dobré jméno firmy.

Výsledky průzkumu ukázaly, že třetina dotazovaných firem byla po uskutečnění transakce zatížena značnými zdravotními, bezpečnostními, sociálními a ekologickými závazky. Pokud se po realizaci obchodu zjistil některý z těchto závazků, ve 42 % případů to znamena-

lo zvýšení provozních nákladů a u 21 % firem přímé finanční závazky. Ekologická rizika mohou mít na transakce obrovský vliv. Některé společnosti jdou tak daleko, že si nechávají vypracovat „překrývající se“ odborné posudky.

Uvedená rizika v oblasti akvizic a fúzí, která se vztahují k ekologickým a dalším závazkům, a přístupy, jak těmto rizikům čelit, lze shrnout do čtyř základních bodů:

1) firmy musejí uplatňovat komerčně orientovaný přístup ke stanovení rozsahu prověrek a k jejich vyhodnocení se zaměřením na pochopení dopadů společenských závazků na hospodářskou výkonnost;

2) výsledky hloubkové prověrky zaměřené na životní prostředí by měly být integrovány do posudků komerčních, právních a finančních;

3) šetření by se nemělo zaměřovat pouze na ekologické otázky, ale rozsah prověrek by měl být upraven tak, aby zahrnoval rizika širší společenské odpovědnosti firmy, zejména pokud jde o rizika dopadu na pověst značky či dobrého jména, hloubková prověrka zaměřená na životní prostředí by se neměla rozvíjet na úkor tradičních rizikových oblastí, např. znečištění půdy či dodržování předpisů;

4) nadále zůstává důležitá i vysoká úroveň technických znalostí a dovedností.

TÝDEN VE ZKRATCE

Češi získali smlouvy na projekty v Iráku

České firmy získaly první smlouvy v jižním Iráku. Uzavřely je společnosti, které se orientují na vodní hospodářství. Podniky, které by mohly dodávat zařízení pro energetiku, jsou ve skluzu. Právě u nich se počítalo s tím, že by mohly získat nejvíce smluv. České společnosti uzavřely v jižním Iráku v oblasti vodního hospodářství kontrakty za zhruba jeden milion dolarů, řekl v Přerově na konferenci věnované obnově Iráku člen provizorní koaliční správy Iráku Jaroslav Reif. Dodal, že české firmy jsou zatím v těsném závěsu za podniky ze Spojených států, Velké Británie, Dánska, Nizozemska a Itálie.

ČEZ se snaží expandovat do zahraničí

Společnost ČEZ podala konečnou cenovou nabídku na koupi většinového podílu ve slovenském výrobcu elektřiny Slovenské elektrárne. ČEZ projevil zájem o všechny části Slovenských elektráren, včetně jaderné energetiky. Mezi zájemci o státní 66% podíl by měl být ještě další čtyři firmy. Nabídka má nyní prostudovat a vyhodnotit privatizační poradce PricewaterhouseCoopers. Ten má odevzdat doporučení výběrové komisi 12. srpna. Firma nyní monitoruje investiční příležitosti ještě v dalších sedmi zemích střední a východní Evropy, a to v Polsku, Moldavsku, Chorvatsku, Bosně a Hercegovině, Makedonii, Rumunsku a na Ukrajině.

Vedení společnosti ČEZ zvažuje také výstavbu nových elektráren v zahraničí. V úvahu připadají především místa ve východním Německu a na jihozápadě Polska. Vše je ale zatím ve stadiu úvah, firma se porozhlíží po možných lokalitách. V Německu by mohlo případně jít především o oblast Saska, v okolí hnědouhelného dolu Laubag. Ten má větší kapacitu než všichni tři domácí producenti hnědého uhlí dohromady. V Polsku pak jde o okolí elektrárny Turow. V obou příhraničních lokalitách nejsou na rozdíl od Česka územní limity pro dobývání hnědého uhlí.

Dopravci mohou mít problémy s europředpisy

Od vstupu ČR do EU musí všech 35 tisíc autodopravců z ČR dodržovat řadu předpisů týkajících se technického stavu aut, ale i jich osobně. I když jedou třeba jen mezi Pelhřimovem a Benešovem. Problém je, že hlavně drobní autodopravci tyto předpisy často vůbec neznají. Například podle unijního nařízení není pronájem vozu s řidičem bez písemné smlouvy povolen. Je považován za černý obchod s lidmi. Podobně se proti unijním předpisům mohou prohřešovat stavební firmy, v jejichž nákladních autech jezdí slovenští nebo ukrajinští řidiči. Každý by totiž měl mít zvláštní osvědčení o způsobilosti, které vystavuje živnostenský úřad. EU reguluje i technický stav aut. Průměrné stáří vozů v Česku je jedenáct let, v unii šest. Podstatná část unijních předpisů není navíc přeložena do češtiny.

Nové číslo časopisu

TECHNIK

vychází 9. srpna

Polymery mohou nahradit chromátování povrchu kovů

MATERIÁL: Vědci z americké University of Rhode Island vytvořili novou skupinu nejedovatých polymerů s vysokou antikorozií odolností. Jsou určeny hlavně jako ochranná vrstva pro obvykle chromátované díly a další systémy pokrývání povrchů různých materiálů. Dosud užívané postupy chromátování dokázaly sice zajistit povrchovou ochranu až na půl století, ale byly postupně shledány jako nebezpečné z hlediska ochrany životního prostředí, takto chráněné povrchy jsou navíc náchylné k poškození.

Nový produkt je charakterizován jako dvoupramenný vodivý polymer, který umožňuje emulovat nejdůležitější funkce chromátů. Jako hlavní oblast využití nové technologie se uvažuje pokrývání hliníkových částí v leteckém a automobilovém průmyslu a nasazení u konstrukcí ve stavebnictví, nicméně možnosti využití jsou mnohem širší.

Nové polymery totiž navíc ke svým antikoroziím vlastnostem fungují také jako ochrana před vznikem elektrostatického náboje. Mohou být proto využity v řadě oblastí od počítačových čipů až po vybavení „clean rooms“, superčistých prostor, kde statická elektřina mohla způsobit škodlivé interference při výrobě citlivých zařízení.



Siemens uvedl první datový modul s technologií EDGE

KOMUNIKACE: Společnost Siemens představila na veletrhu CommunicAsia 2004 nový GSM/GPRS modul MC75, který je prvním modulem na trhu s integrovanou technologií EDGE pro rychlé datové přenosy. Díky čtyřpásmovému provedení GSM (quadband) ho lze používat ve všech existujících sítích GSM v Evropě, Americe a Asii. Kompaktní modul MC75 je vhodný především pro Smartphones, PDA a další aplikace. Výhodou pro implementaci tohoto modulu do mobilních komunikačních řešení jsou extrémně malé rozměry 34 x 45 x 3,5 mm, jednostranné osazení desky s plošnými spoji a hmotnost necelých 10 g. Sériová výroba bude zahájena v prvním čtvrtletí 2005.

Technologie EDGE umožňuje dosáhnout třikrát vyšší přenosovou rychlost než GPRS a je tak v současnosti nejrychlejší možností přenosu dat v rámci technologie GSM. Umožňuje on-line přenos datových souborů, audio a video sekvencí, stejně jako přenos digitálních fotografií nebo službu Instant Messaging. MC75 podporuje i datově náročné multimediální aplikace, čímž se provozovatelům mobilních sítí otevírají nové možnosti.

Pro ochranu dat slouží biometrický správce hesel

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE: Společnost American Power Conversion představila APC Biometric Password Manager, osobní skener otisků prstů, který uživatelům PC a laptopů umožňuje spravovat jejich hesla a řídit přístup k chráněným stránkám. Řešení, které vychází ze špičkové technologie na snímání otisků prstů, umožňuje uživatelům biometricky zajistit PC nebo notebook, aniž by si museli pamatovat hesla. Zařízení umožňuje v jednom počítačovém systému uložit hesla až pro dvacet různých otisků prstů anebo dvacet různých uživatelů, každý uživatel se přihlásí a identifikuje svým prstem. Software dokáže uložit nekonečné množství přihlašovacích jmen a hesel.

V systému Windows XP umožňuje APC Biometric Password Manager rychlé přepínání mezi uživateli, kdy jsou osobní nastavení a hesla každého uživatele na sdíleném PC anebo laptopu rozpoznána po doteku prstu. Využívá patentovanou technologii TruePrint, snímá otisky prstů pod povrchem kůže na „živé vrstvě“, tzn. skutečném otisku prstu. Na TruePrint proto nemá vliv běžný stav povrchu kůže, včetně suché, odřené, ztvrdlé, špinavé anebo mastné kůže, který jinak může ovlivnit schopnost získat přesný otisk prstu pro identifikaci uživatele. Podle tvrzení výrobce jde o jedinou technologii, která dokáže sejmut otisk kohoľiv prakticky za jakýchkoliv podmínek.



HP začíná dodávat notebooky s operačním systémem Linux

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE: Společnost Hewlett-Packard uvedla tento týden jako první velký výrobce počítačů na trh notebook s předinstalovaným operačním systémem Linux. Jde o model HP Compaq nx5000, u kterého byla použita distribuce SuSE Linux 9.1 od Novellu. Kromě systému obsahuje notebook také kancelářský balík OpenOffice, DVD a Media Player.

Firmy mohou získat dotace na nová pracovní místa v regionech s vysokou nezaměstnaností

Podnikatelé, kteří dokážou v oblastech s vyšší než 14% mírou nezaměstnanosti vytvořit alespoň deset nových pracovních míst, mohou získat výraznou finanční dotaci od státu. Umožňuje to nový program státní agentury CzechInvest zaměřený na podporu tvorby nových pracovních příležitostí v regionech s nejvyšší nezaměstnaností. Pozornost investorů by se tak ještě více soustředila na severozápad Čech, severní Moravu a Hodonínskou. Dotaci 200 tisíc korun na jedno nově vytvořené pracovní místo a až 30 tisíc korun na rekvalifikaci a školení zaměstnanců tam nyní mohou firmy získat snadněji než doposud.

Průmyslníci žádají změnu vzdělávací politiky

Zástupci Svazu průmyslu a dopravy se premiéra Stanislava Grosse snažili přesvědčit, aby změnil státní podporu výzkumu, má-li se ČR dostat do skupiny nejvyspělejších zemí. Podle expertů Svazu průmyslu se poměry zlepšily, až také v Česku vzniknou podle zahraničního vzoru při univerzitách technologická centra. Jejich výzkum by částečně měly financovat podniky, které budou využívat jejich výsledky. Stát dnes podporuje vědu naprosto nevyhovujícím způsobem, dokazuje to výčet vědeckých výsledků za poslední tři roky. Čeští vědci napsali 115 tisíc spíše průměrných odborných článků, získali ale pouze 300 patentů a nabídli 700 technických řešení.

Unie chce zrušit patentovou ochranu autodílů

Komisář pro vnitřní trh Frits Bolkenstein chystá liberalizaci výroby náhradních dílů pro automobily. Byznys s ročním obrátem přes deset miliard eur by měl být otevřen všem, kdo v něm chtějí podnikat. Současná evropská legislativa umožňuje, aby servisy používaly pouze originální díly nebo díly jiných výrobců, autorizovaných automobilkou. Země, kde se nacházejí přední evropské automobilky, ale odmítají, aby náhradní díly mohli vyrábět i nezávislí producenti. Komisi jde o zlevnění dílů pro náhradní spotřebu, tedy pro servisy a opraváře. Ty v některých zemích stojí dvakrát až třikrát tolik co stejný díl pro výrobní spotřebu, tedy použitý při montáži nového auta na výrobní lince. Náhradní díly jsou tak podle komise zdrojem nepřiměřených zisků.

Modernizace železnic si vyžádá miliardy

Napojení české železnice do integrovaného evropského železničního systému zahrnuje mj. vybudování dvou železničních koridorů, modernizaci železničních uzlů včetně Prahy a Brna a zavedení zabezpečovací a komunikační sítě. Náklady na vybudování transevropské dopravní sítě TEN, která zahrnuje konvenční i vysokorychlostní železnici, se do roku 2020 odhadují na 220 miliard eur. Vedle modernizace koridoru z Prahy na Plzeň a Norimberk a z Prahy přes České Budějovice na Linz chystá Správa železniční dopravní cesty vybudování systému pro komunikaci lokomotiv a pozemního personálu GSM-R a zabezpečovacího systému ETCS (Electronic Train Control System) pro dálkové ovládání vlaku.

VÝZKUM

Evropské firmy nejsou připraveny na nové předpisy o emisích

EKOLOGIE: Pokuty v řádu milionů eur hrozí od začátku příštího roku mnoha západoevropským podnikům, protože se nedokážou včas vyrovnat s požadavky nové celoevropské legislativy o kontrole emisí skleníkových plynů (ETS – Emissions Trading Scheme). Jak vyplývá z výzkumu, který byl na zakázku společnosti LogicaCMG proveden v sedmi zemích západní Evropy, je takto ohrožena téměř polovina tamních podniků.

V rámci výzkumu bylo dotazováno 250 vrcholových manažerů velkých podniků z Velké Británie, Nizozemska, Belgie, Francie, Německa, Itálie a Španělska.

Výzkum ukázal, že přibližně polovina dotazovaných společností si uvědomuje, že otázka splnění podmínek ETS je strategickou záležitostí, jíž je třeba věnovat pozornost nejvyššího managementu. Pouze třetina společností však již vyčlenila finanční zdroje na program přípravy. V odvětvích automobilového průmyslu, papírenství, ocelářství a produkce stavebních hmot bude schopna novým požadavkům vyhovět méně než polovina společností. ETS stanoví společně působícím v různých sektorech, od výroby elektřiny po produkci stavebních hmot, cíle pro snižování emisí CO₂. Umožňuje také, aby se s „emisními kupony“ obchodovalo na volném trhu. Společnosti si tak mohou vybrat, zda sníží vlastní produkci CO₂, nebo zda si koupí „emisní kupony“ od těch, kdo snížili více, než předepisuje ETS. Pokud se jim to nepodaří, bude to pro ně znamenat dodatečné náklady, nebo dokonce pokuty v řádu milionů eur (40 eur za každou tunu emisí nad povolený limit).

„S tím, jak se blíží termín, kdy se splnění požadavků ETS stane striktní povinností, snažíme se ohodnotit dopad na největší evropské producenty CO₂. Je důležité, aby věděli, zda jsou schopni připravit se včas. A pokud ne, aby znali důvody tohoto stavu a měli představu, jak jej budou řešit,“ říká Mark Eartney, globální manažer pro obchodování s emisemi ve společnosti LogicaCMG.



Tvrdší ekologické limity přinesou firmám problémy.

EU: nové kontrakty, ale i chaos v zákonech

Evropská unie přinesla českým firmám nové kontrakty, ale také chaos v nových zákonech. Rozvíjí se obchod s dalšími členskými státy unie, ceny v obchodech rostou jen mírně a některé výrobky po odstranění cel dokonce zlevnily. Velký zájem obcí i firem o peníze z EU občas brzdí nepřipravenost státu, uvedli ekonomové. Skutečné změny v ekonomice se podle nich projeví až za několik let. Ekonomové zejména poukazují na skutečnost, že se nenaplnily katastrofické scénáře euroskeptiků. Ceny rostou jen mírně, navíc vinou vlády, která zvýšila daně více, než bylo kvůli EU nutné.

ČSÚ: ČR má málo vysokoškoláků

Česká republika patří mezi země Evropské unie s nejnižším počtem vysokoškoláků. Před dvěma lety bylo v Česku ve věkové skupině 25 až 64 let jen 12 % absolventů vysokých škol. Stejný počet lidí s vysokoškolským diplomem mělo Polsko, méně jich bylo na Slovensku, v Itálii a v Portugalsku, nejvíce pak v Litvě – téměř 45 %. Novináři o tom informovali pracovníci Českého statistického úřadu. Na vysokých školách studuje podle šetření ČSÚ více žen než mužů, s výjimkou doktorandských programů. Ženy studují zejména společenské vědy, obchod a právo, kde jich jsou téměř dvě pětiny; pětina jich volí obory zaměřené na vzdělávání a výchovu. Muži převažují na technických školách, kde jich je více než třetina; pětina mužů studuje společenské vědy, obchod a právo.

Firmy si registrují známky k fiktivním výrobkům

V ČR se rozmáhá spekulování se značkami zboží. Některé firmy si registrují u patentového úřadu obchodní značky, které ještě vůbec nejsou na trhu, a čekají, že je v budoucnu výhodně prodají. Například firmy WTM, Wallner Company a Wallner Wine podnikatele Ferdinanda Wallnera mají registrovány stovky ochranných známek na zboží, které na tuzemském trhu neexistuje.

Přihlašování ochranných známek může být dobrý, ale i značně rizikový obchod. Spekulace s ochrannou známkou jsou však legálním postupem. Podle zalců spekulují s ochrannými známkami firmy na celém světě, objem obchodu se odhaduje na miliony dolarů. Se vstupem republiky do EU se zápisy ochranných známek usnadnily. Zatímco do letošního dubna musel být přihlašovatel alespoň živnostníkem, který má oprávnění k výrobě či obchodu, a to i když nic nevyrábí, dnes může o registraci známky požádat kdokoli.

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/>

ZAJÍMAVOSTI

Počítače se učí česky jako ve škole

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE: Centrum počítační lingvistiky pracuje na tom, aby se uživatel mohl s počítačem domluvit co nejvíce v přirozeném jazyce. Stroj musí umět češtinu nejen rozpoznat, ale i analyzovat a překládat. Vědci proto musejí přístroje, podobné jako školáci, naučit větné stavby, tvarosloví a další znaky, podle kterých jazyk zpracují, říká Eva Hajičková z Matematicko-fyzikální fakulty Karlovy Univerzity. „V tomto rozsahu jde o unikátní dílo jak v Česku, tak i v Evropě a ve světě. Jedinými jazyky s větším množstvím veřejně dostupných zdrojů jsou angličtina a čínština, ovšem s menší hloubkou jazykového zpracování.“ Centrum už publikovalo sadu počítačových databází a programových nástrojů pro automatický strojový překlad mezi angličtinou a češtinou a pro automatické rozpoznávání řeči počítačem.

Dále se vědci zabývají také tím, jak počítačově zpracovat mluvenou češtinu. „Jsme ve stadiu sedmdesátiprocentní úspěšnosti, kdy počítač na základě lingvistické a sémantické analýzy text převede do psané formy a je schopen v něm vyhledávat. Oproti psanému textu není ale hovorový jazyk bezchybný a obsahuje řadu ruchů. Proto to zatím není dokonalé,“ uvedl Josef Psutka ze Západočeské univerzity.

Intel vytvořil první surf se zabudovaným bezdrátovým notebookem

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE: Kuriózní prkno umožní uživatelům surfovat po vlnách i po webu, číst si e-maily i nahrávat se při sjíždění vln. Intel Wireless Technology Surfboard umožňuje surfařům připojit se k internetu, ať už na moři nebo na pláži, pokud jsou v dosahu nějakého hotspotu. Prkno se dodává se slunečními kolektory, které slouží pro dobíjení notebooku sluneční energií a umožňují dosahovat delší výdrže baterií. Surfovací prkno vyvinul Intel ve spolupráci s renomovaným návrhářem Joolsem Matthewsem. Bylo důležité, aby zabudování notebooku zajistilo jeho vodotěsnost a váha počítače nenarušovala jízdní vlastnosti prkna.



ZAJÍMAVOSTI

Telecom zahajuje zkušební vysílání digitální televize

KOMUNIKACE: Český Telecom zahajuje začátkem srpna v Praze a následně v Brně zkušební provoz digitálního televizního vysílání. Zájemci o komerční nabídku digitální televize si ale budou muset počkat nejméně tři měsíce, během nichž bude pilotní provoz běžet. Do testování firma investuje řádově desítky milionů Kč. Příjem digitálního signálu si bude moci vyzkoušet kdokoli, kdo vlastní digitální televizní přijímač nebo tzv. set top box, který příjem umožňuje i na běžných televizorech. V současnosti je podle odhadů operátorů v celé ČR kolem 8 až 10 tisíc domácností vybavených pro příjem digitální televize. Telecom bude vysílání testovat na několika stovkách domácností.

Rada pro rozhlasové a televizní vysílání v usnesení, které přijala na závěr svého dvoudenního zasedání, tvrdí, že Český telekomunikační úřad vydal oprávnění k provozování digitálních sítí v rozporu se zákonem. Předseda ČTÚ David Stádník se však domnívá, že úřad měl právo technická povolení vydat. ČTÚ rozdělil kmitočty mezi tři současné provozovatele digitální sítě: České radiokomunikace, Czech Digital Group a Český Telecom. Zákon říká, že součástí programové licence je soubor technických parametrů, který držitelé zakládá právo na kmitočty. Nejprve musí zájemce dostat programovou licenci, poté kmitočty. Tady došlo k odtržení kmitočtů. Snižuje to právní jistotu provozovatelů, protože ti třeba budou mít programovou licenci a nikdo je nebude chtít.



Příjem digitálního TV signálu umožní set-top-boxy.

VELETRHY A VÝSTAVY V ČESKÉ REPUBLICE

20.– 24. 9. Brno: MSV Brno 2004 + IMT 2004: 46. mezinárodní strojírenský veletrh, 4. mezinárodní veletrh obráběcích a tvářecích strojů. Pořádá: BVV, tel.: 541 15 25 87, fax: 541 15 30 79

AKCE V ZAHRANIČÍ

31. 8.– 3. 9. Basilej, Švýcarsko: GO. AUTOMATION DAYS – mezinárodní přehlídka automatizace v průmyslu. Pořádá: MCH Basel Exhibition, tel.: +41 58 200 20 20, fax +41 58 206 21 89, e-mail: info@go-automation.ch

21.– 24. 9. Sinsheim, Německo: MOTEK 2004 - 23. mezinárodní veletrh montážní a manipulační techniky a technologií. Info: P. E. Schall GmbH, tel.: +49 07261 689 0, fax: +49 07261 689 220

22. 9. Four Seasons Hotel George V, Paříž, Francie: INTERNATIONAL AUTOMOTIVE ROUNDTABLE – mezinárodní fórum automobilového průmyslu, setkání průmyslových špiček z oboru na téma vývojové trendy, ekonomický výhled, inovativní praxe a technologie. Info: Karen Massey, tel.: 00+1 805 418 8870, fax: 00+1 805 418 8900, e-mail: Karen.Massey@jdpa.com

KONFERENCE A SEMINÁŘE

14.–23. 9. AEC Roadshow 2004 – semináře věnované otázkám informační bezpečnosti, které se postupně konají v různých městech ČR. Brno (úterý 14. září), Pardubice (středa 15. září), České Budějovice (čtvrtek 16. září), Liberec (úterý 21. září), Most (středa 22. září) a Zlín (čtvrtek 23. září). Návštěvníci získají představu o aktuálním stavu informační bezpečnosti, seznámí se s možnými řešeními a budou mít možnost informovat se o možnosti řešení svých vlastních problémů. Přednášet budou odborníci ze společnosti AEC. Na AEC Roadshow 2004 se podílí také finský výrobce antivirových programů F-Secure. Vstup na akci je po předchozí registraci na www.aec.cz.

29. 9. TOP Hotel, Praha: Pokročilé plánování, řízení a optimalizace výroby – Odborná SCM konference zaměřená na výrobní podniky z oblasti automobilového a strojírenského průmyslu: IT pro řízení a optimalizaci výroby, vizualizace výrobních dat, sběr dat a řízení kvality, umělá inteligence ve výrobě, nové technologie identifikace – RFID, systémy s vysokou dostupností). Pořádá: GEDAS, info: Ing Horák, tel. 326 711 440, fax: 326 711 420, e-mail: horak@gedas.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 **Vítkovice Strojírenství** vede nyní její dosavadní provozní ředitel **Milan Beněk**. Vystřídal **Jana Světlíka**, který zůstává předsedou představenstva.

■ Viceprezidentka společnosti **Škoda Praha** a ředitelka strategického marketingu **Kateřina Astlová** a ředitel divize Obchod zahraničí **David Pirner** rezignovali na své funkce v podniku

■ **Roman Staněk**, zakladatel a ředitel společnosti **Systinet** se stal ředitelem firmy pro Evropu, novým CEO byl jmenován **Thomas Erickson**.

■ Dosavadní manažer A.T Kearney **Tomáš David** se stal novým výkonným ředitelem **Eurotelu**, na místo ředitele provozní divize nastoupí v září současný jednatel a šéf controllingu Českého Telecomu **Martin Bek**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Naretec, s.r.o.

Konstruktor vývoje pro vývojovou a konstrukční společnost spolupracující s předními dodavateli automobilového průmyslu na vývoji dílu a následně konstrukci náradí a zařízení, požad.: SPŠ/VŠ technického směru, komunikativní znalost NJ/AJ, zkušenosti s 3D kreslícími programy (Catia V4/V5 výhodou), znalost práce na PC, samostatná a tvůrčí osobnost, odolná vůči stresu, ochota cestovat/dlouhodobě působit v zahraničí, zkušenosti v automobilovém průmyslu výhodou. HPP, pracoviště Plzeň. Kontakt: Ing. Václav Chlan, tel.: 377519055, fax: 377540553, e-mail: v.chlan@naretec.cz

KOVOSVIT MAS, a.s.

Elektrokonstruktor (SW, HW), požad.: VŠ technického směru, HPP, pracoviště Sezimovo Ústí. Informace: Ing. Zdeněk Švarc, tel.: 602487906, 605853958, fax: 381276372, e-mail: svarc@kovosvit.cz, kopal@kovosvit.cz
Slévárenský technolog, požad.: VŠ technického směru – nejlépe obor slévárenství, metalurgie nebo technologie, případně SPŠ, praxe u VŠ není podmínkou (u SPŠ ano), HPP, pracoviště Sezimovo Ústí. Info: Mgr. Neuschl, tel.: 381742303, p. Kubíška, tel.: 381742310

Futaba Czech, s.r.o.

Technik svařování/AJ. Zajišťuje chod svařovacích a montážních robotů po technické stránce, optimalizaci jejich provozu, předcházení závadám, zlepšování výkonnosti a spolehlivosti, analýzu a odstraňování poruch. Požad.: VŠ technická, možno i absolvent, znalost prací spojených s nastavováním a úpravami moderních svařovacích a montážních robotů, provozu strojů a jejich údržby, AJ slovem i písmem, HPP, pracoviště Havlíčkův Brod. Kontakt: Futaba Czech, tel.: 569496416, fax: 569 496 402, e-mail: futaba@fcz.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; Josef Vališka, šéfredaktor, tel.: 233 071 421, josef.valiska@economia.cz; Petr Přibyl, redaktor, tel.: 233 071 402, petr.pribyl@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 jakákoliv 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.