

Francouzský výrobce skel otevřel podnik v ČR

Nejméně 100 nových pracovních míst vznikne v novém závodě Saint-Gobain v Hořovicích na Berounsku, který otevřela francouzská firma. V podniku se budou vyrábět autoskla pro vozy vyšší střední a luxusní třídy. Jak uvedla agentura CzechInvest, celková investice do projektu Saint-Gobain Sekurit ČR přesáhne 370 milionů Kč. Jedním z důvodů, které rozhodly o umístění investice do středních Čech, byla nabídka pracovníků s odpovídajícím vzděláním a i zkušeností s obsluhou moderní výrobní techniky, a cena pracovní síly v ČR. Francouzský list Le Monde v dubnu citoval generálního ředitele společnosti Saint-Gobain Jeana-Louise Beffu, podle něhož je průměrná hodinová mzda v západní Evropě a USA 23 eur (zhruba 690 Kč), v Polsku a v ČR čtyři eura (asi 120 Kč), v Brazílii a v Mexiku dvě eura (asi 60 Kč) a v Indii a Číně 0,7 eura (asi 21 Kč). V ČR patří do skupiny Saint-Gobain např. Saint-Gobain Vertex v Litomyšli, Saint-Gobain Orsil v Častolovicích a další.

Sandprofil investuje na severu Čech

Německá společnost Sandprofil chce na Českolipsku postavit závod na výrobu plastových profilů pro automobilový průmysl. V Novém Boru hodlá postavit nejen výrobní halu, ale podle informací Českolipského deníku se uvažuje také o administrativní budově, kam by přenesli ředitelství závodu. Stavět by se mělo začít už na konci srpna a do konce roku chce investor zahájit výrobu profilů oken a dveří pro automobily. V první fázi počítá se 40 zaměstnanci, do budoucna by ale mohl vytvořit až sto pracovních míst, uvádí Českolipský deník. Nový závod vyrostne na soukromých pozemcích za Crystalexem. Nový Bor je pro německého investora atraktivní mj. i z úsporných důvodů – umožní mu přiblížit se firmám, s nimiž společnost v Česku spolupracuje - patří k nim např. Johnson Controls.

Druhý blok Temelína je opět v provozu

Obsluha jaderné elektrárny Temelín v pondělí spustila reaktor druhého bloku. Skončila tak tříměsíční plánovaná odstávka, při níž energetici vyměnili čtvrtinu paliva a zkontrolovali zařízení. Zhruba za týden by měli technici připojit blok k síti. Informoval o tom mluvčí elektrárny Milan Nebesář. První blok pracuje na plný výkon. Druhý blok elektřinu nedodával od 8. dubna. Nyní technici provedou fyzikální testy a řadu zkoušek zařízení.

Vláda chce podpořit vytváření průmyslových klastrů

PRŮMYSL: Téměř 420 milionů korun stát zřejmě vyčlení v letech 2005 až 2008 v rámci Národní klastrové strategie na vybudování klastrů, tedy sítě vzájemně závislých podniků, institucí produkujících znalosti, podpůrných institucí a zázemí propojených do výrobního řetězce. Návrh materiálu, který dostala k posouzení vláda předpokládá, že čtvrtinu prostředků by měl pokrýt státní rozpočet, více než tři stovky milionů korun by měly zabezpečit prostředky strukturálních fondů Evropské unie.

Zdrojem pro financování Národní klastrové strategie jsou finanční prostředky Operačního programu průmysl a podnikání 2004 až 2006 a nového operačního programu, který bude připraven pro období 2007 až 2013, uvedlo ministerstvo průmyslu a obchodu (MPO). Mezinárodní zkušenosti podle MPO ukazují, že klastrové iniciativy jsou ústředním prvkem tvorby

průmyslových, regionálních a inovačních politik. Kromě toho se také stále více uplatňují při ožiování stagnujících regionů a podpoře průmyslových odvětví založených na nových vědeckých poznatcích. Geografická koncentrace konkrétního průmyslu vytváří podle MPO podmínky stimulující inovace včetně efektivnějšího využití výzkumu a vývoje. Zlepšuje také například výkonnost jednotlivých firem a podporuje vznik nových podniků. Silné klustry generují prostředí, v němž jsou

přítomny specializované dovednosti, znalosti, výzkum a vývoj, know-how a kvalifikovaní dodavatelé, kteří mohou být přitažliví pro nové investory, doplnilo MPO. Prostředky v rámci strategie by stát zřejmě využil na různé propagační semináře, spolupráci s příslušnými úřady, školení manažerů či vytvoření specializovaného internetového portálu.



Průmyslu má pomoci sdružování do klastrů

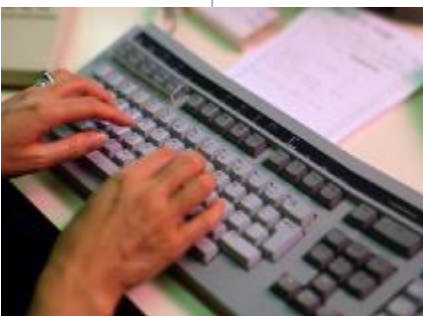
Pro vynálezy realizované počítačem zůstává v Evropě řešení patentů ve stejné právní úpravě jako dosud

ITC: Evropský parlament zamítl návrh směrnice EU o jednotném patentování vynálezů realizovaných počítačem. Pro dohlednou budoucnost to znamená konec této iniciativy, protože Evropská komise následně sdělila, že nemá v úmyslu předložit jiný projekt. Smyslem směrnice bylo zajistit v EU stejnou patentovou ochranu všem vynálezům realizovaným počítači, což je dnes značná část inovací. Zatím se tato ochrana řídí národními předpisy a spory se zabývají národní orgány, je tedy roztržena do 25 systémů. Část politiků v EP se však obávala, že směrnice poškozuje malé a střední podnikatele ve prospěch velkých společností.

Podle Českého sdružení pro svobodnou informační infrastrukturu (FFII) současná situace není pro firmy dobrá, protože ohledně patentů firmy nadále zůstávají v právní nejistotě. Jak uvedl Petr Pytelka z FFII, o platnosti patentů nyní rozhodují soudy v jednotlivých zemích, a to až v okamžiku vymáhání licenčního poplatku. Soudní řízení je podle Pytelky finančně nákladné a blokuje podnikání.

Nová směrnice je podle sdružení zapotřebí, proti předloženému znění však mělo výhrady. Situace v Evropě by se prý mohla podobat stavu v USA, kde si údajně některé velké firmy patentují téměř cokoliv a poté vydírají menší firmy hrozbami žalob. "Přitom z průzkumů vyplývá, že 80 až 98 % malých a středně velkých firem preferuje stávající ochranu autorským právem, která je automatická a zdarma, oproti tomu poplatek za celoevropský patent se pohybuje kolem 60 000 eur," uvedl člen sdružení Alexandr Kazda. Autorské právo navíc podle něj zaručuje ochranu před softwarovým pirátstvím, zatímco patenty v tomto směru žádnou výhodu nepřinášejí. Návrh zákona schválený

na jaře členskými státy se vztahoval na počítačové programy, ale pouze ty, které přímo slouží vynálezům. Neměly být tedy dotčeny běžné programy. Programátoři se kvůli nejednoznačným formulacím, které se v EP staly předmětem tvrdé debaty obávali, že velké firmy obsadí trh svými patenty a zadusí drobné podnikatele.



Patentování vynálezů z počítače: beze změn

SKF

www.skf.cz

NOVINKY

Siemens a Airbus spolupracují na zavádění GSM v letadlech

LECTEVÍ: Společnost Siemens podepsala exkluzivní smlouvu s firmou Airbus o společném vývoji řešení pro komunikaci prostřednictvím sítě GSM během letu. Siemens poskytne technologii GSM a Airbus zajistí její integraci do elektronických systémů letadel. To umožní pasažérům leteckých společností používat své mobilní přístroje pro telefonování či surfování na Internetu v průběhu letu. Nová služba by měla být poprvé komerčně spuštěna v roce 2006. Airbus tak bude zákazníkům leteckých společností schopem nabídnout během letu stálou dosažitelnost. Trvalá dosažitelnost je pro mnoho cestujících rozhodujícím faktorem kvality, zejména během služebních, ale také během soukromých letů. Řešení je realizováno pomocí základnové stanice Siemens nano-GSM/GPRS, instalované v letadle za střešním panelem, která umožňuje příjem signálu z mobilního telefonu, PC nebo organizéru bez ohledu na umístění sedadla v letadle. Produkt na bázi IP je napojen na pozemní mobilní síť GSM za pomoci satelitní technologie. Důležitým předpokladem implementace řešení je integrace technologie selektoru kanálů, která zabráňuje koncovým přístrojům navázat kontakt s pozemními sítěmi, a zasáhnout tak do letecké elektrotechniky. Radiová komunikace z letadla se tak odehrává pouze prostřednictvím satelitu. Nové řešení nabídne modulární strukturu, kterou lze snadno rozšířit na větší kapacitu či o jiné technologie (kromě GSM např. WLAN).

DVD disky budou odolnější proti poškození zaznamenaných dat

ITC: Společnost Panasonic uvádí na český trh nové DVD-RAM nosiče se speciální ochrannou vrstvou PRO Hard Coating, která zvyšuje odolnost disku vůči mechanickému poškození. Zapisovací vrstva optických disků je velmi citlivá, takže i malé škrábnutí nebo ušpiněný povrch může vést ke ztrátě cenných dat nebo k nevratnému poškození záznamu. Nové DVD-RAM disky Panasonic nabízí v tomto směru účinnou prevenci. Ochranná vrstva PRO Hard Coating, výrazně snižuje riziko poškrábání, zvyšuje rovněž odolnost vůči vodě, otiskům mastných prstů a záznamová vrstva je dokonce imunní vůči olejovým inkoustům. Nová ochranná vrstva má zároveň antistatické účinky, takže se na disku usazuje méně prachu.



Google chce rozvíjet připojení k internetu přes elektrickou síť

TELEKOMUNIKACE: Americká firma Current Communication, která nabízí vysokorychlostní přístup k internetu přes elektrickou síť, získala investice od firem Google, Hearst a Goldman Sachs.

Zájem o využití rozvodné sítě elektrické energie jako prostředku pro připojení k internetu částečně klesl s nástupem bezdrátové technologie WiMax umožňující připojení do vzdálenosti až 50 km od vysílače s rychlostí až 75 megabitů dat za sekundu, nicméně představitelé Current Communications a Google jsou optimističtí a očekávají rychlý vzestup počtu přípojek k internetu, pomocí elektrické sítě. "Technologie je konečně připravena k reálnému využití a prodeji," uvedl Scott Bruce, manažer společnosti Current Communications Group. Standardy technologie přenosu dat přes elektrické vedení již stanovila organizace HomePlug Powerline Alliance, v níž je zastoupena řada významných firem.

Levný systém snímání čárových kódů pro malé firmy

ELEKTROTECHNIKA: Společnost Symbol Technologies představila nový snímač čárových kódů LS9203, určený pro rozvíjející se trhy, malé a střední obchodníky a firmy. Novinka přináší zvýšenou produktivitu a možnosti snímání dat v reálném čase. Pro rychlejší a přesnější načtení kódu využívá všesměrové skenování, které odstraňuje potřebu otáčet čárový kód před snímačem do vhodné polohy. Mezi potenciálními koncovými zákazníky patří uživatelé nahrazující papírovou evidenci inventáře počítačovým zpracováním, a majitelé obchodů, kteří hledají lepší způsob sledování prodeje zboží, aby udržovali jeho zásoby podle aktuální poptávky. Snímač může být při práci umístěn na prodejním pultu nebo se dá snadno vzít do ruky, což umožní pracovníkům obchodu snímat kódy i na obtížně přístupných místech, např. na rozměrných předmětech, které se nedají zvednout na pult. Snímač LS9203 má konstrukci se zvýšenou odolností proti nárazům a podporuje mnoho typů rozhraní, což spolu s univerzálními kabely, kterými je vybaven, umožňuje jeho připojení k různým zařízením. Investice do snímače tak nebude ohrožena ani při výměně či inovaci pokladního systému.

Vychází nové číslo časopisu **TECHNIK**

Tisk ve třetím rozměru

TÉMA:
Elektronická inventura

SPECIÁL: Svět kolem kol, tribotechnika

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

V Kolíně zahájila výrobu společnost Mi-King

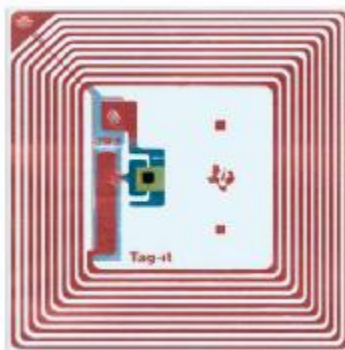
Britsko-japonská společnost Mi-King zahájila výrobu v novém závodě na zpracování ocelových svitků v Kolíně. Investice činí přes 570 milionů Kč. Jak sdělila mluvčí agentury Czechinvest Jana Víšková, v novém závodě bude Mi-King zpracovávat výrobky z válcované oceli a dalších plochých materiálů. Objem jeho produkce má brzy dosáhnout až 100 000 tun oceli ročně. Zakladatelé Mi-Kingu, japonská obchodní a investiční firma Mitsui&Co. a britský zpracovatel plechů společnost William King, se pro ČR rozhodli zejména díky přítomnosti svých tradičních zákazníků, k nimž patří např. havlíčkobrodská firma Futaba nebo Linde-Wiemann z Lysé nad Labem. Navíc poptávka po službách podobných zpracovatelských center v ČR a okolních zemích střední Evropy neustále roste. Hlavními zákazníky firmy Mi-King jsou výrobci automobilových součástek, domácích spotřebičů a jejich částí. "Využívání podpůrných průmyslových služeb od externích poskytovatelů umožňuje výrobcům soustředit se na klíčové výrobní procesy," řekl ředitel zastoupení CzechInvestu v Londýně René Samek. Věř, že kromě tradičních zákazníků budou služeb kolínského centra využívat i české výrobní podniky.

Po slovenských dálnicích příští rok s mýtným

Nákladní automobily by na Slovensku měly od července příštího roku platit za ujetý dálniční kilometr mýtné od 2,70 Sk do osmi korun. Konkrétní výše poplatků bude záviset na hmotnosti vozu a také na tom, ke kterému ze dvou návrhů na koncepci mýtného se vláda nakonec přikloní. Podle první verze by auta s hmotností od 3,5 do 12 tun platila 2,70 korun za kilometr a těžší vozidla 5,40 Sk za kilometr. Podle druhé verze by lehčí nákladní auta platila za ujetý kilometr čtyři koruny a kamiony by musely hradit osm korun. Mýtné se má v příštím roce vybírat na 473 km dálnic a 33 km silnic první třídy. V roce 2007 by se mělo rozšířit na 525 kilometrů dálnic a 564 kilometrů silnic první třídy.

Motorola a izraelská Cima vyvíjejí novou generaci RFID

ELEKTROTECHNIKA: Společnost Motorola a izraelská firma Cima NanoTech budou spolupracovat na vývoji nové generace řešení radiofrekvenční identifikace (RFID). Projekt podporuje nadace pro společný americko-izraelský průmyslový výzkum a vývoj BIRD, která bude do projektu investovat jeden milion dolarů. Celkové náklady na společný projekt mají činit 2,4 milionu dolarů. Nové řešení má umožnit snadnější a mnohem levnější výrobu elektronických komponentů, které umožňují identifikaci masově prodáváných výrobků. Technologie se používá rovněž v zařízeních pro příjem, sledování a identifikaci v různých oblastech lidské činnosti. Generální ředitel Cima Jon Brodd ocenil účast firmy Motorola na projektu s tím, že zkušenosti tohoto průmyslového giganta s elektronickými komponenty a koncovým řešením v kombinaci se schopnostmi Cima v oblasti nanotechnologie přinesou vývoj moderního řešení RFID.



Technologie RFID patří k projektům, jimž je přisuzována slibná budoucnost

TDP dokáže zachránit i data z poškozených paměťových karet

ITC: Společnost TDP-Ontrack Data Recovery, česká a slovenská pobočka vedoucí světové firmy v oblasti záchrany dat Kroll Ontrack, nabízí zákazníkům možnost záchrany dosud těžko dostupných dat z poškozených paměťových karet typu "flash" všech standardních značek a typů. Vývojářům se úspěšně podařilo dokončit vývoj a odladění vlastních softwarových nástrojů, které ve spolupráci se speciálním hardwarovým zařízením dokáží stáhnout libovolně naformátovaná data z paměťového čipu karty a následně je přetransformovat tak, aby dávala opět smysl.

Kodak a IBM vyvinuly nové snímače pro digitální přístroje

ITC: Společnost Eastman Kodak zahájila předvýrobní distribuci nových snímačů obrazu pro digitální fotoaparáty, které vyvinula ve spolupráci s IBM. Jde o testovací předvýrobní verzi snímače obrazu, založeného na polovodiči typu CMOS (complementary metal oxide semiconductor). Jeho výroba je levnější než výroba současných technologií. Přitom má menší spotřebu energie a umožňuje více funkcí. Kodak předpokládá, že zahájení sériové výroby nového snímače se předpokládá do konce letošního roku.

Tendr na dodavatele mýtního systému zahájen

Ministr dopravy Milan Šimonovský vyhlásil veřejnou soutěž na dodavatele systému elektronického mýtného. Záměry si mohou zadávací dokumentaci vyzvednout od 15. července, MD proto v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek nebude poskytovat jakékoli další informace. Oznámení o vyhlášení soutěže MD odeslalo na internetovou adresu, kde se zveřejňují veškeré veřejné zakázky <http://www.centralniadresa.cz>. Z tendru také vzejde rozhodnutí, jakou technologii pro měření ujetých kilometrů bude ČR používat.

Stát podpoří zahraniční propagaci a účasti

České podniky, které se rozhodnou prezentovat své výrobky a služby na zahraničních veletrzích a výstavách, by se měly v budoucnu dočkat kvalitnějších služeb státu. Novou koncepci oficiálních účastí na mezinárodních veletrzích a výstavách, kterou vypracovalo ministerstvo průmyslu a obchodu, vzala na vědomí vláda. Materiál má podle MPO pomoci při vytvoření kvalitního systému služeb státu v oblasti obchodní politiky a podpory exportu. Ta by se měla více zaměřit na vývoz do zemí mimo EU, kam nyní směřuje podstatná část českého exportu. "Hlavním cílem je zajistit synergický efekt všech subjektů, které jsou v proexportní politice aktivní," uvádí se ve zprávě MPO. Své síly od přípravy až po vyhodnocení veletržních akcí by tak MPO mělo spojit s českými zastupitelskými úřady, agenturami CzechTrade a CzechInvest, Hospodářskou komorou, Svazem průmyslu a dopravy, odborovými svazy i asociacemi a řediteli českých oficiálních účastí.

Korejský výrobce pneumatik zrušil exkluzivitu pro SR, zvažuje výstavbu továrny i v jiné zemi

Společnost Hankook Tire z Jižní Koreje už nebude jednat o své investici za 500 milionů eur (zhruba 20 miliard Sk) pouze ze Slovenskem, ale obnoví rozhovory též s dalšími zeměmi. Slovenská vláda se minulý týden rozhodla neposkytnout Hankooku pobídky ve výši 4,28 miliardy Sk, tj. asi 2,5 milionu Sk na jedno pracovní místo. Firma poté odmítla prodloužit Slovensku exkluzivitu v jednání o chystané investici. Výroba pneumatik měla v jihoslovenských Levicích zaměstnat 1600 lidí. Investice byla vázána na připravovanou továrnu automobilky Kia Motors u Žiliny.

■ ZAJÍMAVOSTI

Největší soukromý superpočítač bude poskytovat služby i firmám

ITC: Společnost IBM oznámila spuštění nejvýkonnějšího soukromého superpočítače na světě Watson Blue Gene (BGW), který je nainstalován ve středisku IBM Thomas J. Watson Research Center v Yorktown Heights ve státě New York. Systém s rychlostí zpracování 91,29 teraflopů se má připojit k příbuznému stroji Blue Gene/L, který je v Národních laboratořích Lawrence Livermore (LLNL) a je v současnosti nejrychlejším superpočítačem na světě. Zařadí se tak mezi tři nejvýkonnější superpočítače světa.



IBM Blue Gene Watson je největším soukromým superpočítačem na světě, a třetím nejvýkonnějším

Systém BGW tvoří 20 skříní o velikosti ledničky, což není ani polovina rozměrů srovnatelných konvenčních systémů, přitom má však trojnásobek jejich výkonu. IBM si od něj slibuje, že jeho výkon umožní mimořádný pokrok v široké řadě oblastí od přírodních věd, hydrodynamiky, zkoumání materiálů, kvantové chemie, molekulární dynamiky a dynamiky tekutin až po podnikové aplikace.

IBM má také v úmyslu zpřístupnit výpočetní prostředky BGW akademickým a průmyslovým výzkumníkům v rámci programu INCITE (Innovative and Novel Computational Impact on Theory and Experiment - Dopad výpočetních systémů na inovace v teoretickém a experimentálním výzkumu) amerického ministerstva energetiky. Ministerstvo program INCITE nedávno rozšířilo, takže nyní nabízí přístup k systému Blue Gene v Národních laboratořích Argonne i vybraným externím subjektům. Kapacitu tohoto systému doplní IBM až pěti procenty výpočetních cyklů, které jsou k dispozici u systému BGW. Program vyhledává výpočetně náročné, rozsáhlé výzkumné projekty, zejména návrhy univerzit, výzkumných institucí a průmyslu. Superpočítač bude využívat také nová poradenská a softwarová jednotka IBM Center for Business Optimization (CBO), která s využitím matematiků IBM a odbornosti v oblasti různých průmyslových odvětví a superpočítačových systémů řeší dříve neřešitelné problémy klientů.

Předplat'te si měsíčník Technik

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

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

Předplatitelé časopisu Technik mají přístup do
elektronického archivu zdarma.
Zaregistrujte se na <http://predplatitel.ihned.cz>.

Špatné počasí a vadný čip zhatily návrat raketoplánu do kosmu, přístroj z brněnské techniky se na ISS dostane asi až příští měsíc

VÝZKUM: Obnovení startu amerického raketoplánu Discovery, plánované na polovinu července, bylo kvůli problémům s počasím a závadě na senzoru palivové soustavy opět odloženo, NASA rozhodla o omezení letů až do konce měsíce. Raketoplán by měl vynést na mezinárodní kosmickou stanici ISS i speciální přijímač, který na zakázku americké námořní akademie vytvořili odborníci z Vysokého učení technického v Brně. Jak uvedl Miroslav Kasal z brněnské techniky, "raketoplán vynechá přijímač na ISS, posádka jej převezme, ale pak se bude čekat na povolení procházky posádky do vesmíru. Teprve pak bude zařízení na ISS instalováno a začne samotné testování," říká vědec.

Po ložské práci na přijímači pro Američany se Kasalův tým hned zaměřil na vývoj součástí pro novou družici Phase 3E mezinárodní organizace AMSAT. Družice má ověřit technologie, které by mohly být součástí sondy, vyslané v následujících letech k Marsu. Zatímco se satelit objeví na oběžné dráze Země možná za rok, vývoj samotné sondy k Marsu je otázkou několika dalších let. Práce na družicích řady Phase 3 nejsou pro vědeckou skupinu z Ústavu radioelektroniky brněnské techniky novinkou. Pro satelit Phase 3, který je již několik let na oběžné dráze, totiž vyvinuli odborníci z Brna jednu z hlavních součástí.

Brněnská technika je jedním z 8 pracovišť na světě, z nějž se satelit přímo ovládá. Stanice v Brně je jako jediná plně automatická a přístupná členům mezinárodního řídicího týmu přes internet.



Obnovení letů po několikaleté přestávce je připraveno, ale NASA čeká na vhodné počasí

PERSONÁLIE

■ Novým předsedou představenstva pardubické rafinerie Paramo je generální ředitel firmy Petr Bláha, který ve funkci nahradil Pavla Švarce. Změny souvisí s převzetím Unipetrolu, který je majoritním akcionářem Parama, polským PKN Orlen. Místopředsedy představenstva byli zvoleni Stanislav Bruna a Krystian Pater.

■ Dozorčí rada ropného koncernu PKN Orlen jmenovala nové představenstvo společnosti pro příští tři roky. Ve funkci předsedy představenstva a generálního ředitele byl potvrzen Igor Chalupec, na pozice místopředsedů představenstva zvoleni Wojciech Heydel, Jan Maciejewicz a Cezary Smorszczewski.

■ Americký letecký koncern Boeing jmenoval novým předsedou a generálním ředitelem Jamese McNerneyho z průmyslového konglomerátu 3M.

■ Novým ředitelem strojírenské společnosti Elmech Kolín se stal Petr Jahoda. Nahradil dosavadního ředitele Františka Kuchaře, který ve společnosti zůstává a bude mít na starosti prodej.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Vstupní program pro mladé inženýry

Průběh programu: délka trvání 2 roky, šesti-měsíční zahajovací fáze v závodě v Jihlavě, převzetí konkrétního úkolu ve firmě Bosch v Německu po dobu 18 měsíců, návrat do Jihlavy a vykonávání inženýrské funkce, rozsáhlý program dalšího vzdělávání, práce za podpory vedoucího pracovníka.

Požad.: úspěšné zakončení VŠ strojírenského nebo elektrotechnického směru, základní zkušenosti z praxe (prázdninová či jiná praxe nebo 1-2 roky práce v oboru), schopnost prosadit se a ochota převzít odpovědnost, schopnost zátěže a týmové práce, schopnost učit se, mobilita a flexibilita, jazykové znalosti (angličtina a / nebo němčina).

Info: Oldřich Židlík, personální oddělení, tel: 567 581 111.

**HLEDÁTE NOVÉ PRACOVNÍKY?
NAJDEME MÍSTO I PRO VÁŠ INZERÁT...**

Vážení čtenáři,
v prázdninovém období bude
náš zpravodaj vycházet v
čtrnáctidenním režimu.

**Další číslo newsletteru Technik
vyjde ve čtvrtek 28. července.**

Přejeme vám příjemné prožití léta.

Redakce

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

26. – 27. 7. Praha, hotel Crowne Plaza: Telekomunikační ABC pro managery – seminář zaměřený na komplexní seznámení se současnými telekomunikačními technologiemi a službami, na výhledy do budoucnosti, orientaci v konkurenčním prostředí v ČR a EU, informace o telekomunikačním auditu, související legislativa. Více informací: Hedvika Máchová, tel.: 222 074 503, e-mail: hedvika.machova@konference.cz

3. – 4. 8. AIT, Praha 4: Metody a techniky pro životní cyklus řízení projektu – Školení zaměřené na vybrané metody a techniky řízení projektů, které se používají ve fázích přípravy, plánování, realizace a ukončení projektu. Info: Zdeňka Fukačová, tel: 261 225 072, e-mail: office@ait.cz

12. – 16. 9. Tréninkové centrum IIR Praha: Certifikovaný IS/ICT project manager (cíle, průběh, organizace a plánování projektů IS/ICT, techniky, nástroje a vedení projektových týmů, metodiky a normy pro řízení projektů ve firmě, projekty IS/ICT). Info: Vendula Kodetová, tel: 222 074 509, fax: 222 074 524, e-mail: wendula.kodetova@konference.cz

13. – 16. 9. Výstaviště Brno: HOSPIMedica Brno 2005 – mezinárodní veletrh zdravotnické techniky, rehabilitace a zdraví (nástupce veletrhů MEFA a REHAPROTEX). Pořádá: Veletrhy Brno, a.s, tel: 541 152 818, fax: +420 541 153 063, e-mail: hospimedica@bv.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

31. 7. – 4. 8. San Diego, USA (Kalifornie): SPIE – výstava optických oborů a technologií. Pořádá: SPIE (International Society for Optical Engineering), tel.: +1 (360) 676-3290, e-mail: spie@spie.org, fax: +1 (360) 647-1445

16. – 21. 8. Moskva, Rusko: MAKS – mezinárodní aerosalón věnovaný letecké a kosmické technice. Pořádá: Aviasalon PLC (Flight Research Institute -LII), tel: +7 (095) 556 7786, fax +7 (095) 882 8751, e-mail: aviasalon@maks.ru

7. – 12. 8. Eindhoven, Nizozemsko: ENOC – European Nonlinear Oscillations. Evropská konference o nelineárních kmitech. Pořádá: Euromech, e-mail: ok@it.cas.cz

11. – 14. 8. Taipei, Tchajwan: TATE – výstava leteckých a kosmických technologií, zaměřená na transfer technologií a společné podniky v letecké a kosmické výrobě, údržbu letadel. Pořádá: Reed Exhibitions, tel: +44 (0) 181 910 7910, e-mail: rxinfo@reedexpo.co.uk

21. – 25. 8. Kodaň, Dánsko: ECB (European Congress of Biotechnology) – mezinárodní biotechnologické symposium a výstava. Info: EFB (European Federation of Biotechnology), tel: +49 (0) 69 7564 443, fax: +49 69 7564 169, e-mail: efb@dechema.de

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ MĚSÍČNÍKU TECHNIK, web: <http://technik.ihned.cz>. Vychází jednou týdně. Registrován pod ISSN 1214-9802. Kontakt: Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Josef Vališka, šéfredaktor, tel.: 233 071 421, josef.valiska@economia.cz; Petr Příbyl, 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.