

Intelligentní formuláře pomáhají firmám k fondům EU

ICT: CzechInvest ulehčil situaci malým a středním podnikům, které se ucházejí o finanční podporu z fondů EU tím, že nasadil inteligentní formuláře 602XML. Elektronický formulář automaticky kontroluje, zda jsou v žádosti vyplněny všechny potřebné údaje, zda požadovaná dotace odpovídá velikosti podniku či regionu. Žadatel tak již při prvním vyplnění získává jistotu, že vytvořil úplný a správný dokument. Podání, která byla proslulá obtížností vyplnění, lze nyní vytvořit relativně snadno. Není dokonce ani zapotřebí je nosit na úřad. Stačí podepsat elektronickým podpisem a odeslat, formulář pak data automaticky odešle do aplikace CzechInvestu. Řešení pokrývá programy Rozvoj, Inovace, Potenciál, ICT v podnicích, Eko-energie a Marketing. Elektronické formuláře jsou zdarma k dispozici každému, kdo se zaregistruje do aplikace eAccount na internetové stránce CzechInvestu <http://www.czechinvest.org/eaccount>. Již v prvních týdnech zavedení bylo elektronicky



Žádost o fondy EU – snadno a rychle pomocí e-formuláře.

podáno více než tisíc žádostí. „Elektronická aplikace funguje šest měsíců a za tuto dobu jsme přijali již 1600 žádostí do pěti vyhlášených programů OPPI. Do budoucna chceme rozšířit aplikaci na podávání monitorovacích zpráv a žádostí o platby, což podnikatelům ušetří další čas i administrativní náklady,“ uvedl generální ředitel CzechInvestu Roman Čermák.

Nasazení inteligentních formulářů 602XML je součástí většího projektu realizovaného firmou ASD Software. V rámci tohoto projektu byla vybudována zmíněná aplikace eAccount, která umožňuje žadateli sledovat postup posuzování žádosti o dotaci, komunikovat s pracovníky agentury CzechInvest a doplňovat informace.

„Sami patříme do segmentu malých a středních firem, takže rozumíme tomu, jak je podání takové žádosti obtížné pro podnik s minimem administrativních pracovníků, a jsme rádi, že řešení funguje,“ konstatuje obchodní ředitel Software602 Pavel Nemrava.

Spotřeba elektřiny se vyrovná s výrobou v roce 2018

ENERGETIKA: Spotřeba elektřiny se v ČR vyrovná s její výrobou nejdříve v roce 2018. Pokud však do té doby budou zprovozněny nové zdroje, může ČR zůstat tzv. čistým exportérem i po tomto roce, uvedl ředitel odboru elektroenergetiky na ministerstvu průmyslu a obchodu Ladislav Pazdera. Zlom tak podle něj nastane o několik let později, než se dosud předpokládalo. Pazdera předpokládá, že v roce 2010 bude mít ČR stále výrazný přebytek kapacit. Analýza, o níž vláda opěť žalobu na Evropskou komisi kvůli snížení přidělu emisních povolenek, počítá v období 2008 až 2012 s exportem elektřiny 18 terawatthodin. Skutečný vývoz bude záviset na situaci v okolních zemích.

Loni dosáhl čistý export elektřiny, tj. rozdíl mezi vývozem a dovozem, podle údajů Energetického regulačního úřadu 12,6 TWh. Jinými slovy jde o přebytek české energetické bilance.

Podle jiných zdrojů nastane energetický deficit v ČR dříve než v roce 2018. Šéf provozovatele přenosové soustavy ČEPS Vladimír Tošovský odhadl, že zdroje na pokrytí spotřeby budou v ČR chybět už mezi roky 2012 až 2015. Analýzy největší tuzemské energetické společ-



ností ČEZ počítají s tím, že v roce 2020 bude v ČR chybět výrobní kapacita zhruba 30 TWh ročně, což představuje asi třetinu v té době předpokládané spotřeby. Ministerstvo samo při svých dřívějších odhadech počítalo s tím, že se výroba a spotřeba elektřiny vyrovná kolem roku 2012. „Zhruba po roce 2013 však vlivem postupného odstavování velkých uhelných elektráren bude export rychle klesat až do deficitu v roce 2018. Do roku 2020 budou muset skončit elektrárny s výkonem 3500 MW, což je téměř pětina instalovaného výkonu v ČR. Pokud bychom v roce 2018 uvedli do provozu nový jaderný zdroj o výkonu 1200 MW, jsme schop-

ni okamžik nedostatku elektřiny oddálit do roku 2025. Pokud by se rozhodlo o těžbě uhlí za limity, pak minimálně do roku 2030,“ uvedl Pazdera. Uhlenné elektrárny, které se na výrobě elektřiny v ČR podílejí přibližně třemi pětinami, jsou využívány z 65 %. Právě volná kapacita umožňuje ČR reagovat na rostoucí poptávku po elektřině v Evropě. V posledních pěti letech vzrostla její spotřeba na starém kontinentu podle údajů Eurostatu o více než 10 %. Stejný údaj platí i pro ČR.

Čtete nové číslo časopisu

Technik



TÉMA:
Roboti a automaty
Nemocnice
budoucnosti
SPECIÁL:
Obrábění a tváření

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:

<http://technik.ihned.cz>

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Aero investuje do technologií

Největší tuzemský letecký závod Aero Vodochody plánuje v letošním roce investovat 130 mil. Kč do nových výrobních technologií. Dalších 300 mil. Kč hodlá vložit do koupě továrny na uhlíková vlákna, která se v leteckém průmyslu používají na motorové kryty, kde je vyšší teplota. „Rozvoj výroby pro jiné firmy je příliš omezený, pokud nemáte kompozitovou výrobu. Zavedením této výroby chceme sehnat více zakázek,“ řekl deníku Lidové noviny prezident společnosti Peter Ondro. Podrobnosti akvizice zatím československá investiční skupina Penta, která Aero od ledna vlastní, i samotná společnost tají, jméno firmy, s níž jednají, chtějí zveřejnit až po uzavření obchodu. K tomu by mělo dojít nejpozději v září. „Aktivně finalizujeme jednání v západní Evropě o nákupu jedné takové společnosti,“ uvedl pro LN spolumajitel Penty Marek Dospiva. V ČR podle něj taková továrna není. Rozšíření výroby kompozitů chystá Aero i uvnitř svého areálu. Do haly s novou technologií bude investovat 70 mil. Kč. Firma už má podepsanou smlouvu s americkou firmou National Composite Center, s níž návrh a zavedení technologie konzultuje.

Tendr na černobylský kryt vyhráli Francouzi

Francouzská společnost Novarka vyhrála tendr na výstavbu nového krytu, jenž má izolovat zničený čtvrtý reaktor ukrajinské jaderné elektrárny Černobyl. Ta se před 21 lety stala místem největší jaderné havárie v dějinách. Výbuch a požár, který propukl ve čtvrtém jaderném bloku černobylské elektrárny 26. dubna 1986, vyslal nad Evropu radioaktivní oblak. Sovětské úřady musely z postižené oblasti evakuovat více než 300 tisíc lidí. Třicetkilometrová zóna okolo elektrárny zůstává uzavřena. Nový sarkofág má nahradit praskající kryt, který byl vytvořen ve spěchu během několika měsíců po nehodě. Úsilí o vybudování nového krytu koordinuje Evropská banka pro obnovu a rozvoj (EBRD). „Tendr byl dokončen a vítězem byla vyhlášena společnost Novarka. Konečný kontrakt však zatím nebyl podepsán,“ řekl mluvčí EBRD.

NOVINKY

Ve Spojených státech silně roste zájem o hybridní vozy

AUTOMOBILISMUS: Prodej hybridních automobilů v USA je na cestě k dosažení nového rekordu. Výzkumná společnost J.D. Power and Associates předpověděla, že jejich prodej stoupne o 35 % na 345 tisíc vozů. Loni se jich prodalo 256 tisíc. Podíl na celkovém prodeji nových automobilů v zemi činil 2,3 %. „Trh s hybridními automobily podpořily vysoké ceny ropy společně se snížením cen u většiny hybridních modelů,“ řekl analytik J.D. Power Mike Omotoso. Hybridní vozy kombinují různé druhy pohonu, nejčastěji benzinový a elektrický, což umožňuje úsporu pohonných hmot. V USA jsou s nimi navíc často spojeny daňové výhody. Nejpopulárnějším hybridem je s více než 50% podílem na trhu Toyota Prius, očekává se však, že konkurence v příštích letech zesílí díky novým modelům. „Příchod nových hybridních modelů pomůže zájem spotřebitelů podpořit,“ uvedl Omotoso. Na českém trhu o velikosti kolem 150 tisíc prodaných osobních aut ročně se prodej hybridních vozů pohybuje v jednotkách kusů – Toyota loni prodala 16 modelů Prius.

Toyota také představila „plug-in“ hybridní vůz založený na populárním modelu Prius. Technologie plug-in umožňuje dobíjení baterií vozu z běžné elektrické zásuvky a kladě větší důraz na elektrický pohon než dosavadní hybridní vozy. Firma uvedla, že bude testovat takovýto typ automobilu na veřejných silnicích, dodala však, že nový vůz s názvem Toyota Plug-in HV není vhodný pro komerční využití. „Je obtížné říct, kdy bude možné plug-in hybridy komercializovat, protože to z velké části závisí na pokrocích v bateriové technologii,“ řekl výkonný viceprezident firmy Masatami Takimo. Na vývoji plug-in hybridních vozů pracují také americké automobilky GM a Ford.



Sun představil nejrychlejší komoditní procesor na světě



ICT: Společnost Sun Microsystems uvedla nejrychlejší komoditní mikroprocesor světa UltraSPARC T2, který se stane základním kamenem jejího portfolia mikroelektronických produktů dodávaných dalším výrobcům. Nový čip, který se prodává nezávisle na vlastních systémech Sunu, je prvním masově vyráběným procesorem na trhu s osmi jádry a osmi vlákny na každé jádro. Vzhledem k tomu, že na každém vlákne může běžet samostatný operační systém, představuje tento čip unikátní 64cestný systém

na jediném čipu. Technický návrh procesoru poskytl Sun zdarma komunitě open source za podmínek licence GPL. Rekordní výkon procesoru, dříve známého jako projekt Niagara 2, se zároveň pyšní nejvyšší energetickou účinností na trhu. „UltraSPARC T2 umožňuje vyvíjet nové typy kompaktních, energeticky efektivních a vysoce integrovaných zařízení, určených nejen pro servery, ale i pro směrovače, prepínače, síťová zařízení, zobrazovací přístroje ve zdravotnictví, zařízení pro průmyslový tisk a další přístroje,“ řekl David Yen, výkonný viceprezident skupiny Microelectronics společnosti Sun.

Sania uvedla na trh nový „evropský“ autobus pro dálkové trasy

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Scania s firmou Irizar představily novinku pro evropský autobusový trh – model Scania Irizar i4, určený pro dálkovou přepravu i pro komfortní přepravu ve světových metropolích. Autobus bude nabízen ve třech palubních úpravách, dvou uspořádáních sedadel, se dvěma nebo třemi nápravami a s různou délkou od 11 až do 15 m. Model pro standardní provoz bude poháněn jedním z motorů od 270 až do 340 koňských sil. Všechny motory jsou vybaveny technologií EGR, jež nevyžaduje žádná další aditiva.



Objednejte si předplatné časopisu **Technik** na zelené lince

800 11 00 22 nebo na <http://technik.ihned.cz>.

Předplatitelé mají přístup do elektronického archivu časopisu ZDARMA.

Stačí se zaregistrovat na <http://predplatitel.ihned.cz>.

ČEZ bude stavět elektrárny v Rusku

Energetická skupina ČEZ postaví v Moskvě tři paroplynové bloky o celkovém výkonu 600 MWt. Elektrárna bude stát v severní části ruské metropole, zhruba šest kilometrů od Kremle. Jak uvedla mluvčí společnosti Eva Nováková, dohoda by měla být uzavřena v následujících šesti měsících. Elektrárna by měla kromě elektřiny dodávat pro blízké okolí i teplo. Pozemky, na nichž bude elektrárna stát, mají být dlouhodobě pronajaty na dobu 49 let od dokončení výstavby. Výstavba elektrárny v Moskvě je druhým oznámeným projektem, který ČEZ hodlá v Rusku realizovat. Letos v dubnu podepsal dohodu o založení společného podniku s ruským energetickým koncernem RAOUES a její dceřinou společností TGK-4. Projekt počítá s rekonstrukcí elektrárny o výkonu dvakrát 200 MW a s výstavbou nového paroplynového bloku o předpokládaném výkonu 400 až 420 MW a dvou bloků na uhlí v lokalitě Ščokino, asi 200 km jižně od Moskvy.

Tvůrce počítačových map PJsouft koupili Britové

Českou softwarovou společnost PJsouft ovládne britská firma Trakm8 Holdings. Prodej společnosti, která se proslavila počítačovým programem Mapa Prahy, vynese jejím majitelům Jiřímu Hlavatému a Petru Porembskému celkem 900 tisíc eur (zhruba 25,2 mil. Kč). Menší část získají v akciích Trakm8 Holdings. PJsouft se od 90. let věnuje vývoji digitálních map pro počítače, nověji i pro web. Britové již využívali český software pro své aplikace pro sledování provozu a zabezpečení firemních aut.

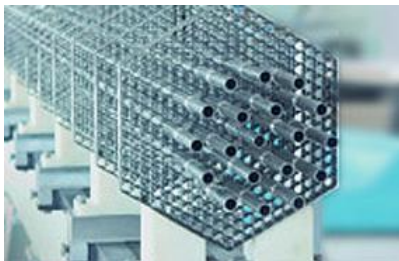
Čínské automobilky chtějí společně vyvíjet auta

Dvě přední čínské automobilky budou společně vyvíjet nová auta. Společnost Nanjing Automobile Corp. oznámila, že se dohodla se Shanghai Automotive Industries Corp. (SAIC) na spolupráci v oblasti návrhářství, výroby a prodeje aut. Dohoda je součástí snah čínské vlády vytvořit silné domácí výrobce aut, kteří budou schopni konkurovat zahraničním firmám. Obě firmy ovládá stát. Čína podporuje podobná spojení v rozvíjeném automobilovém průmyslu a doufá, že domácím výrobcům se tak podaří vytvořit konkurenceschopné modely. Čína je druhým největším automobilovým trhem na světě, prodeji však dominují zahraniční automobilky v čele s GM a VW. Země má kolem 150 výrobců aut, většinou však malých a finančně slabých. Nanjing Auto je nejstarší automobilkou v Číně. Jejím partnerem v zemi je italský Fiat. Společnost koupila britskou firmu MG Rover Group a loni začala vyrábět sportovní vůz MG. SAIC je místním partnerem GM a Volkswagenu. Vyrábí mj. vlastní značku Roewe, která vychází z modelů Rover 25 a 75. Největší čínskou automobilkou je Chery Automobile. Na celkovém prodeji v Číně se loni podílela 8,3 %. Většina čínských výrobců má podle výzkumné agentury J.D. Power & Associates na domácím trhu podíl menší než jedno procento, napsala agentura AP. Prodej nových osobních aut v Číně loni stoupl o 37 % na 3,8 milionu.

Jaderné elektrárny přecházejí na nové palivo společnosti TVEL

ENERGETIKA: Ukrajinská státní jaderně-energetická společnost Energoatom oznámila, že podnik posuzuje možnost nahradit standardní jaderné palivové soubory, používané na třetím bloku v jihoukrajinské jaderné elektrárně zdokonaleným ruským jaderným palivem TVSA. Ukrajina byla první zemí mimo Ruskou federaci, která se pro něj rozhodla, a nové palivo ruské společnosti TVEL již pracuje ve 12 ze 13 ukrajinských jaderných elektráren. Vyznačuje se vysokou spolehlivostí a ekonomickou efektivností, palivové soubory mají pevnější konstrukci a při použití v jaderném reaktoru se nedeformují. Pokud se nové palivo v ukrajinské jaderné elektrárně osvědčí, bude TVEL dodávat pro všechny 1000MW bloky ruské konstrukce v Evropě již pouze toto zdokonalené palivo. Ukrajínští experti na jadernou energetiku jsou s technickými a ekonomickými charakteristikami paliva TSVA spokojeni. Druhý blok Chmelnické jaderné elektrárny byl prvním na Ukrajině, v němž pracuje výhradně zdokonalené palivo TSVA, při startu reaktoru úspěšně prošlo 250 různými zkouškami a všechny charakteristiky v provozu jsou velmi pozitivní. Energetické bloky mohou s novým palivem pracovat v režimu přechodného sníženého výkonu, což dává nové možnosti v operativním řízení výkonu elektrárny, a lze tak rychle reagovat na menší poptávku po elektřině v některých hodinách.

Připravují se i dodávky pro jadernou elektrárnu Temelín, které mají začít v roce 2009. Nahradí palivo americké společnosti Westinghouse – TVEL loni zvítězil v tendru pro dodávky do Temelína a smlouva byla uzavřena letos.



Frekvence pro GSM mají být podle Bruselu přístupné i dalším technologiím

Evropská komise chce otevřít radiové frekvence, které jsou určeny výhradně pro mobilní GSM telefony, i dalším bezdrátovým technologiím. Podle návrhu, který Brusel představil 25. července, by stejné frekvence mohly využívat i mobilní telefony třetí generace (3G). Komise si od nového návrhu slibuje především úsporu nákladů pro mobilní operátory a snazší přístup k novým technologiím. Podle odhadů by toto opatření v příštích pěti letech mobilním operátorům ušetřilo až 40 % nákladů na rozšiřování sítí. Změna v legislativě, která mění využívání radiových frekvencí, by mohla začít platit již poměrně brzy. Komise potřebuje k takovému kroku získat ještě souhlas členských států, ale očekává, že by se tak mohlo stát ještě do konce roku.

Schneider Electric stěhuje do Písku další výrobu, hledá místního dodavatele pro díly

Závod Schneider Electric v Písku letos převzal část výroby tlakových spínačů z italského Arenzana a v září se do něj přestěhuje obdobná montáž z Agriers ve Francii. V roce 2004 převzala továrna produkci stykačů z irského Cellbridge a stala se tak v rámci skupiny Schneider Electric globálním výrobcem. Loni převzal český závod výrobu dalších stykačů z Pacy ve Francii a závažných ovladačů ze španělské Pamplony, a v Písku je tak dnes jedna z největších továren skupiny Schneider Electric v Evropě. Převážná část produkce pobočky s více než 800 zaměstnanci směřuje na světové trhy. Na konci roku má vzniknout dalších 25 pracovních míst.

Pro dodávky dílů si skupina buď najde ve střední Evropě místního výrobce, nebo požádá dosavadního dodavatele, aby si tady vybudoval závod. „Nemělo by cenu přenést montáž do Česka a ponechat si dodávky komponent z drahých států,“ uvedl ředitel závodu Didier Le Bour pro týdeník Ekonom. Závod vyrábí zejména stykače, spínače, tepelná relé, příslušenství motorových spouštěčů, tlačítkové ovladače a přepínače. Tato produkce zde má tradici. Původní Elektropřístroj koupili Francouzi v roce 1993 a v roce 1998 výrobu přestěhovali do nového závodu. Celosvětově Schneider Electric zaměstnává 105 tisíc lidí ve 190 zemích.

■ ZAJÍMAVOSTI

Speedglas SL: 3M vyvinula nejlehčí svářečský štít na světě

BEZPEČNOST PRÁCE: Společnost 3M vyvinula svářečský štít Speedglas SL se samozatmívací kazetou, který je díky své hmotnosti pouhých 360 g považován za nejlehčí na světě ve své kategorii. Podle výrobce splňuje nebo překračuje parametry starších modelů, pokud jde o výkonnost samozatmívací kazety a ochranu obličeje. Štít je vybaven o 50 % lehčí samozatmívací kazetou Speedglas SL, vyrobenou s použitím nových konstrukcí na bázi tekutých krystalů a zdokonalením výrobních metod, ale se stejnou optickou kvalitou a přepínacím výkonem, jako měly předešlé modely.

Samozatmívací kazetu lze používat ve většině svářečských metod, jako je svařování obalenou elektrodou (MMA), v ochranné atmosféře (MIG/MAG), v inertním plynu (TIG) a při plazmovém svařování. Štít je vhodný zejména pro svařování s nízkým až středně velkým proudem (0,1 až 250 A), má čtyři uživatelsky volitelná nastavení citlivosti a pět stupňů zatemnění. Pohybové čidlo automaticky zapíná a vypíná samozatmívací kazetu podle toho, jak svářeč zvedá nebo spouští kuklu. Na rozdíl od jiných materiálů, které mohou pohlcovat vlhkost a změkhnout, je štít Speedglas SL nenasákavý, takže si uchová pevnost i při vysoké vlhkosti. Rychlé seřizování umožňuje svářeči zvolit si jedno ze čtyř různých nastavení tak, že posune kuklu blíže k obličeji nebo dále od něj, může také upravit sklon štítu do svého oblíbeného úhlu. Úpravu velikosti upínacího systému nebo jeho povolení před sejmutím lze provést pouhým stiskem palcem a ukazovákem jedné ruky.



Nejvýkonnější počítač je od IBM, nejvíce superpočítačů má HP

ICT: Nejvýkonnějším počítačem světa je podle pololetní zprávy Top 500 počtvrté za sebou systém Blue Gene od IBM v národní laboratoři Lawrence Livermore v Kalifornii, poskytující dlouhodobě udržitelný výkon 280,6 bilionu operací za sekundu neboli teraflopů. Největší podíl v žebříčku měla společnost HP s 203 počítači, značku IBM má o devět systémů méně. Vyplývá to z žebříčku superpočítačů TOP 500, který vydávají vědecké univerzity Tennessee a Mannheimu a NERSC Lawrence Berkeley National Laboratory. Hodnotí superpočítače ve světě podle rychlosti procesorů a škálovatelnosti. Systém Blue Gene/L byl vyvinut ve spolupráci s americkým Národním úřadem pro jadernou bezpečnost ministerstva energetiky USA. eServer Blue Gene řeší problémy v oblasti přírodních věd, finančního modelování, hydrodynamiky, kvantové chemie, molekulární dynamiky, astronomie, vesmírného výzkumu a modelování klimatu. Na 2. a 3. místě skončily superpočítače Cray s téměř shodným výkonem kolem 102 teraflopů, v amerických laboratořích Oak Ridge a Sandia. Spolu s Blue Gene jsou tyto systémy jediné s výkonem nad 100 teraflopů. Počítačům IBM patří šest míst v první desíce. Počítače na prvních osmi místech pracují v USA. Nejvýkonnější počítač v Evropě Mare Nostrum (IBM JS21 cluster v superpočítačovém centru v Barceloně s výkonem 62,6 teraflopů) je na 9. příčce, 10. je SGI v Leibnizově počítačovém centru v Mnichově.

**VÁŠ KOMPETENTNÍ DODAVATEL
LASEROVÝCH TECHNOLOGIÍ**

**LASERY ■ OPTIKA ■ OPTO-
ELEKTRONIKA ■ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE**



www.lao.cz

Vědecká cena EURYI byla udělena poprvé také českému vědci

VĚDA: Mezi 20 letošními laureáty ceny pro mladé vědce European Young Investigators Awards (EURYI), jejichž jména 31. července ve Štrasburku zveřejnila mezinárodní vědecká nadace European Science Foundation (ESF), je také poprvé v historii této ceny zástupce z Česka. Stal se jím výzkumník Martin Schnabl. Jak uvedl předseda Grantové agentury ČR Josef Syka, úspěch Schnabla, který nyní působí v USA na Princetonské univerzitě, s projektem o vesmíru a částicích je mimořádným úspěchem pro celou českou vědu. Mezi laureáty této prestižní ceny vidí budoucí nositele Nobelovy ceny. „Ale také pro Evropu je tu určitá přidaná hodnota, protože vítězští talentovaní mladí vědci musejí peníze, které cena obnáší, tedy v průměru milion eur (28 mil. Kč), použít na výzkum v evropské instituci, kterou si sami zvolí. Potěšilo nás, že Schnabl si vybral pražský Fyzikální ústav AV ČR,“ dodal Syka. Několikastupňové náročné posuzování při udílení ceny zaručuje, že uspějí mimořádně schopní mladí badatelé, kteří přicházejí s původními řešeními vysoce aktuálních či originálních vědeckých problémů, uvedl Syka. První fáze soutěže se zúčastnilo 474 uchazečů, 114 postoupilo do mezinárodního kola, kde bylo vybráno 20 laureátů. Ti převezmou ocenění 27. září v Helsinkách. Tvůrci programu EURYI jsou členy shromáždění představitelů evropských institucí financujících a provádějících výzkum (EUROHORC), kde ČR zastupuje předseda Grantové agentury ČR Syka, a Evropské nadace pro vědu.

Webovní vývojáři mohou soutěžit s EMC o 50 tisíc dolarů

SOUTĚŽ: V rámci oznámení nové platformy Documentum 6, navržené tak, aby umožnila rychlý vývoj webových aplikací pro správu obsahu, vyhlásila společnost EMC soutěž pro vývojáře a programátory. Úkolem je vytvořit aplikaci pro správu podnikového obsahu založenou na této platformě. Soutěžní aplikace bude posuzovat porota složená z expertů EMC a externích zástupců médií, analytiků a zástupců z oblasti aplikací založených na službách (SOA) a webových služeb. Nejlepší příspěvky budou oceněny na konferenci EMC Developers Conference 2007 v Monaku. Celková částka 100 tisíc dolarů bude rozdělena takto: první cena 50 tisíc, druhá 20 tisíc a třetí 10 tisíc dolarů. Až čtyři zajímavé příspěvky, které vybere porota, budou ohodnoceny čestným oceněním a cenou 5000 dolarů. Registrace do soutěže bude uzavřena 28. září 2007. Pravidla a podmínky soutěže budou na webu EMC Developer Network <http://developer.emc.com/developer/challenge/>.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

- **17.-19. 8.** Louny - Výstaviště: **DŮM** – 14. prodejní a kontraktční výstava stavebních materiálů, střech, střešních krytin, oken, dlažeb, dveří. Pořadatelé: Diamant Expo, tel.: 475 214 793-4, 606 771 627, fax: 475 214 793, e-mail: sekretariat@diamantexpo.cz, <http://www.diamantexpo.cz>
- **6. 9.** Praha, AIT: **Základy managementu projektů** – školení zaměřené na obsah managementu projektů a jeho souvislosti s ostatními metodami řízení v organizaci z pohledu procesního pojetí podle standardů IPMA, PMBOK i zajištění jakosti v projektovém řízení podle normy ISO 10006. Pořádá: AIT (Aplikace Informačních Technologii), Info: Zdeňka Fukačová, tel.: 261 225 072, fax: 261 211 380, e-mail: office@ait.cz
- **18.-22. 9.** Praha, veletržní areál Letňany: **FOR ARCH** – mezinárodní stavební veletrh, **FOR TECH – VERTICAL** – veletrh stavební techniky, **FORM THERM & CLIMA** – vytápění a klimatizace, **IBT** – integritní bydlení a telekomunikace, **Brána řemesel** – výstava řemesel pro exteriéry, **Dřevěné stavění** – odborná výstava progresivního stavění ze dřeva. Pořádá: ABF. Info/kontakt: Martin Dostoupil, tel.: 222 891 121, fax: 420 222 891 197, e-mail: dostoupil@abf.cz
- **25.-26. 9.** Praha, hotel Olympik Tristar: **Data Storage Workshop** – Konference a výstava zaměřené na produkty, služby a řešení v oblasti zálohování, ukládání, archivace, migrace a správy dat. Pořádá: Exponet. Info: tel.: 226 066 933, fax: +420 226 066 934, e-mail: info@expo-net.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

- **16.-20. 8.** Hongkong, Hongkong (Čína): **HK INTERNATIONAL MEDICAL & HEALTH CARE FAIR** – mezinárodní zdravotnický veletrh. Info: Hong Kong Trade Development Council (zastoupení pro ČR a SR), Na Beránce 2, 160 00 Praha 6, tel.: 233 323 514, fax: 222 812 283, e-mail: prague.consultant@tdc.org.hk, <http://www.tdctrade.com>



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; Bohumír Kotorá, redaktor, tel.: 233 071 492, bohumir.kotora@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.

PERSONÁLIE

- Novým generálním ředitelem společnosti **Atlas.cz** bude od 3. září 2007 stávající finanční a provozní ředitel společnosti **Pavel Doležal**. Současný ředitel **David Duroň** nastupuje do společnosti **Vodafone** jako marketingový ředitel segmentu nefiremních zákazníků.
- Bývalá mluvčí ministerstva informatiky **Klára Zavadilová** nastoupila jako marketingová manažerka společnosti **Gartner**. Vystřídá **Janu Rydziovou**, jejímž novým úkolem bude podpora obchodních aktivit Gartneru na Slovensku. Další změnou ve vedení firmy je rozšíření pravomocí ředitele společnosti v ČR a na Slovensku **Oldřicha Příklénka**, který byl nově pověřen také vedením vznikající pobočky společnosti v Rumunsku.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

MECAS ESI, s.r.o.

Konzultanti v oblasti počítačové simulace nárazových zkoušek a plošného tváření pro aplikace PAM-CRASH/SAFE a PAM-STAMP

Požadujeme:

- VŠ tech. směru (i absolventi)
- zkušenosti s Pam-Crash/Safe nebo Stamp
- popř. zkušenosti s výpočty v oblasti MKP výhodou
- AJ na komunikační úrovni

Kontakt: **Sabina Hůlková**, tel.: 377 432 958, e-mail: sabina.hulkova@mecasesi.cz
Info: www.mecasesi.cz

Honeywell, spol. s r.o.

Mechanical Design Engineer pro konstrukci produktů pro hromadnou výrobu (senzory, ventily, termostaty atd.). Požad.: VŠ strojní, zkušenost s návrhovými 3D SW, komunikativní AJ/NJ výhodou, znalost mezinárodních testovacích standardů (např. UL, CE). Kontakt: Honeywell, Tuřanka 96, 627 00 Brno, tel.: 545501357, kariera@honeywell.com

Linet, spol. s r.o.

Operátor CNC strojů pro obsluhu CNC obráběcího stroje, a spolupráci na technickém řešení výrobku. Požad.: SŠ vzdělání (vyučení) v oboru, praxe v ovládání CNC obráběcích center, schopnost jednoduchého programování, dvousměnný provoz. Kontakt: Linet, Želečnice 5, 274 01 Slaný, personální oddělení, tel.: 312 576 218, e-mail: zamestnani@linet.cz

MBtech Bohemia, s.r.o.

Senior konstruktér(ka) pro oddělení Pohonů pro vedení vývojových projektů. Požad.: SŠ/VŠ technický směr (nejlépe konstrukce), konstrukční praxe a znalosti 2D/3D systému CATIA V5 nebo Pro/E, komunikativní NJ. Kontakt: MBtech Bohemia, Jana Formánková, Personal, Nárožní 1400/7, 158 00 Praha 13 - Stodůlky, tel.: 251 050 402, e-mail: jana.formankova@mbtech-group.com