

Veletrh Amper 2011 již brzy na Výstavišti Brno

Přípravy devatenáctého ročníku mezinárodního veletrhu elektrotechniky a elektroniky Amper 2011 jsou v plném proudu, a to z hlediska jak doladění posledních organizačních detailů, tak i realizace mediální kampaně. Ve vrcholných fázích příprav je i bohatý doprovodný program, který návštěvníkům nabízí odborné konference, semináře, kurzy a workshopy k celé šíři aktuálně diskutovaných témat zaměřených na odborníky.

Téměř měsíc před zahájením veletrhu Amper 2011 je přihlášeno 580 vystavujících společností z 23 zemí světa. Postavení největší akce v oboru potvrzuje i účast firem, jako jsou např. ABB, ABBAS, ADI Global Distribution (Honeywell, spol. s r. o.), Balluff, Blumenbecker Prag, B + R Automatizace, ČEZ, Danfoss Solar Inverters A/S, Elcom, Ensto Czech, Fischer elektronik součástkový distributor, Harting, Heiru CZ, Jablotron Alarms, KACO new energy, Labara, Lapp Kabel, MAGE Solar GmbH, OEZ, Mitsubishi Electric Europe B.V., Omron Electronics, Phoenix Contact, Quittner & Schimek, REC Solar Germany, Rockwell Automation, Siemens, Turck, Weidmüller, Win Win Precision technology Co. a mnoho dalších neméně významných vystavovatelů.

Na specializovaném souběžném veletrhu optické a fotonické techniky Optonika 2011

se představí např. společnosti Dioptra Turnov, EcoGlass, Lintech, Laser 2000 GmbH, MedCom, MIT, Podnikatelské centrum Rumburk, VTP, své výsledky bude prezentovat také Fyzikální ústav AV ČR, Ústav přístrojové techniky AV ČR či Západočeská univerzita Plzeň a další.

Z doprovodného programu veletrhu lze zmínit např. VIII. mezinárodní konferenci *Inteligentní budovy 2011*, seminář *DPS a vše kolem nich*, seminář *Moderní trendy v telekomunikacích*, organizovaný ČAT či kvalifikovaný seminář o správném navrhování a montáži elektroinstalace nebo semináře o uplatnění rozváděčů nízkého napětí v praxi, které pořádá vzdělávací agentura L. P. Elektro. Stěžejním tématem bude také energetika. Novinky a zajímavé diskuse v této oblasti přinese konference *Energetika pro města*, konference *Energie pro budoucnost* či seminář České fotovoltaické asociace *Další kroky fotovoltaiky v ČR*. Novinkou pro rok 2011 je také kooperační setkání, v rámci kterého mohou přihlášení zájemci efektivně a bez dalších nákladů hledat strategického partnera pro svůj výzkum a vývoj nebo podnikání. Důležitým tématem budou rovněž inovace. V rámci semináře *Galerie inovací* získají účastníci informace o technologickém profilu ČR a jeho významu pro inovační firmy, o zvládání inovačních procesů atd.

Tradiční a všeobecně známá je i prestižní soutěž vystavovatelů veletrhu Zlatý Amper. Tato soutěž o nejpřínosnější exponát je organizována za podpory ČVUT Praha, EZÚ Praha, VUT Brno, VŠB-TU Ostrava a nově také EIA – Českomoravská elektrotechnická asociace. Novinkou v letošním roce je projekt zaměřený na podporu mladých lidí v podnikání a popularizaci technických oborů, soutěž Amper – IDEA 2011. Tato soutěž o nejlepší podnikatelský nápad probíhá pod záštitou ministerstva průmyslu a obchodu a Sdružení podnikatelů a živnostníků České republiky. V porotě soutěže zasednou takové osobnosti jako např. Karel Janeček (RSJ Algorithmic trading), Dalibor Dědek (Jablotron), Petr Šimůnek (Economia), Jiří Šviga (Terinvest) či Stanislav Cieslar (AllForPower). Z odborné poroty je možné zmínit např. prof. Vrba (proděkan FEEC VUT Brno), prof. Richtera (vedoucí ústavu mechatroniky a technické informatiky TUL) nebo prof. Hrušku (proděkan FIT VUT Brno). Hodnotné ceny od partnerů soutěže budou předány v rámci vyhlášení výsledků soutěže Zlatý Amper 2011 přímo na výstavišti v Brně 29. března 2011 od 17,00 hodin. Hlavními partnery projektu jsou portál busyman.cz a Peugeot. <http://www.amper.cz>



Energie pro budoucnost

odborná konference s podtitulem

Fotovoltaické zdroje elektřiny: zkušenosti s provozem a perspektivy technického rozvoje

31. 3. 2011, 9 až 14:30 h

Výstaviště v Brně, pav. P, sál P1

součást doprovodného programu veletrhu Amper

Další ze seriálu odborných konferencí Energie pro budoucnost se bude věnovat fotovoltaickým zdrojům elektřiny. Přípravný výbor pod vedením prof. Ing. Jiřího Tůmy, DrSc., z FEL ČVUT v Praze, z celého okruhu problémů a výzev spojených s fotovoltaickými elektrárnami vybral ty, které souvisejí s jejich provozem z technického a technicko-ekonomického hlediska. Naznačeny budou také další směry rozvoje v tomto oboru.

Program konference:

9:00 až 9:15	prezence
9:15 až 9:25	Úvodní slovo: význam fotovoltaických elektráren v kontextu ostatních obnovitelných zdrojů energie (prof. Jiří Tůma, FEL ČVUT)
9:25 až 10:00	Historie, současnost a budoucnost využití sluneční energie k výrobě elektřiny se zvláštním zřetelem na využití na území ČR (prof. Vítězslav Benda, FEL ČVUT)
10:00 až 10:35	Technické parametry jednotlivých částí FVE od panelu po přípojovací místo, zejména s důrazem na jejich účinnost a dopad na celkový energetický efekt instalace FVE (Ing. Jiří Holoubek, ELCOM)
10:35 až 11:10	Podpora výroby elektřiny z FVE z pohledu ERÚ (Ing. Rostislav Krejcar, Energetický regulační úřad)
11:10 až 11:30	Ochrana FVE před bleskem a přepětím (Ing. Jiří Kutáč, Dehn + Söhne)
11:30 až 11:50	přestávka
11:50 až 12:10	Rekupační měniče pro velké i malé instalace fotovoltaických elektráren (Ing. Naděžda Pavelková, ABB)
12:10 až 12:30	Zařízení pro řízení jalového výkonu fotovoltaických elektráren (Ing. Tomáš Bůbela, ELCOM)
12:30 až 12:50	Monitorování provozu fotovoltaických elektráren v praxi: proč a jak monitorovat fotovoltaické elektrárny; představení služeb Centra vzdáleného dohledu, nově vybudovaného v ČR (Ing. Jaroslav Šváb, Schneider Electric)
12:50 až 13:10	Údržba a monitoring fotovoltaických elektráren v provozu (Ing. Richard Baloušek, EGE)
13:10 až 13:40	Termojaderná fúze dnes a zítra (Ing. Milan Řípa, CSc., Ústav fyziky plazmatu AV ČR)
13:40 až 14:20	Diskuse (moderuje prof. Jiří Tůma, FEL ČVUT), závěr konference

Registrace na: www.fccpublic.cz/konference

Pořadatelé:



Organizátor:

FCC PUBLIC

Partneři:



Sponzoři:



Mediální partneři:

