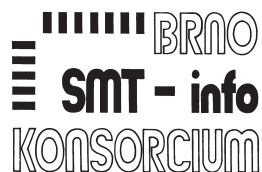


Sponzory přátelského setkání
spojeného s občerstvením a diskuzí
jsou firmy



Amtech



ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

MÍSTO KONÁNÍ:

Střední škola informatiky, Čichnova 23, 624 00 Brno

SPOJENÍ DO MÍSTA KONÁNÍ KONFERENCE:

- z hlavního nádraží ČD tramvaj č. 1, směr Bystrc, výstup zastávka **vozovna Komín** (cca 20 min. jízdy)
- z autobusového nádraží přejít pěšky k nádraží ČD (cca 7 min.) a odtud pokračovat tramvají č. 1, směr Bystrc, výstup **vozovna Komín**
- vlastní dopravou – od brněnského výstaviště směr Bystrc (přehrada), před prodejnu OPEL (po levé straně silnice) odbočit doleva na Jundrov, za prodejnu OPEL směr vpravo, odtud se již po pravé straně nachází areál SŠ informatiky s možností parkování.

ZÁVAZNÉ PŘIHLÁŠKY:

Zašlete **poštou** spolu se závazným požadavkem na stravu, nejpozději do **14. 10. 2015** na adresu:

SMT-INFO konsorcium, Údolní 53, 602 00 Brno

fax: 00420-546 211 009

e-mail: smtinfo@nexta.cz do 14. 10. 2015

UBYTOVÁNÍ A STRAVOVÁNÍ:

Ubytování **nezajišťujeme**.

Každý si zajistí ubytování dle vlastního požadavku na níže uvedené kontaktní adrese:

Ubytování na Střední škole informatiky
Čichnova 23, Brno-Komín

Cena ubytování / osobu / noc 460,- Kč
(snídaně) 50,- Kč

Telefonické objednávky: p. Hanáková, p. Kneslová
00420-541 123 364

Ubytování je zajišťováno v buňkách hotelového typu

Stravování: oběd v areálu SOU spojů á 75,- Kč

Prezence:	20. 10. 2015	11.30 – 12.00 hod.
	21. 10. 2015	8.15 – 8.40 hod.

Účastnický poplatek včetně občerstvení a bulletinu

(úhrada při prezenci)

20.–21. 10. 2015	(poplatek za 2 dny)	600,- Kč
20. nebo 21. 10. 2015	(poplatek za 1 den)	400,- Kč

SMT-INFO KONSORCIUM

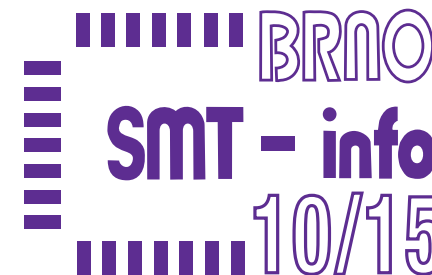
ve spolupráci s

FEKT VUT v Brně

a

SŠ INFORMATIKY BRNO

Vás zvou
na mezinárodní konferenci



PÁJENÍ A TEPELNÉ PROCESY

ČIŠTĚNÍ DPS

NOVINKY V MIKROELEKTRONICE VADY PÁJENÉHO SPOJE

BRNO 20.–21. října 2015
SŠ informatiky
Čichnova 23, Brno-Komín

kód akce 10/15

ZAMĚŘENÍ KONFERENCE:

- PÁJENÍ A TEPELNÉ PROCESY
- ČIŠTĚNÍ DPS
- NOVINKY V MIKROELEKTRONICE
- VADY PÁJENÉHO SPOJE

ODBORNÁ NABÍDKA:

- Účastníci konference vyslechnou nejnovější informace z výše uvedených tematických oblastí od odborníků renomovaných firem
- V přilehlých prostorách přednáškového sálu budou instalovány stánky následujících firem s odbornou literaturou a demonstračními zařízeními:

ABETEC	AMTEST
ADOPT	ATF
AIM	CERACON
AMTECH	REALTIME TECHNOLOGIES

Pro účastníky a návštěvníky konference budou k dispozici reklamní tabule pro propagaci vlastních výrobků a nabídku nevyužívaných technologických zařízení a služeb.

TĚMATICKÉ ZAMĚŘENÍ DALŠÍCH AKČÍ POŘÁDANÝCH SMT-INFO:

SMT-INFO 02/2016 **9.2.2016**

Místo konání: SŠ informatiky, Čichnova 23, Brno

- NÁVRHOVÉ SYSTÉMY DPS
- KOMPLEXNÍ VÝROBNÍ LINKY MODERNÍCH MONTÁŽÍ
- INSPEKČNÍ SYSTÉMY

ODBORNÝ GARANT:

SMT-INFO KONSORCIUM, Údolní 53, 602 00 Brno

tel.: 00420-541 146 113

fax: 00420-546 211 009

mobil: 00420-602 542 966

e-mail: smtinfo@nextra.cz

PROGRAM KONFERENCE

Úterý – 20. října 2015

- 12.10 - Zahájení konference
- 12.15 - Vybrané defekty pájených spojů a možný způsob opravy čipů fixovaných lepením
/K. Dušek, FEL ČVUT Praha/
- 12.30 - LOCTITE GC10 – revoluční pájecí pasta skladovatelná při pokojové teplotě
/D. Sameš, OEM-AUTOMATIC Zdíby, V. Vacenovský, HENKEL CZECH Praha/
- 13.00 - J-STD-004B: Nový směr u staré normy?
/T.O'Neil, A. Sedlák, AIM SOLDER EUROPE Lodž/
- 13.40 - FUJI – testování součástek během osazování
/T. Petřina, AMTECH Brno/
- 14.00 - Tepelné procesy u vertikálních systémů
/D. Hayn, P. Heilmann, CERACON Weikersheim/
- 14.20 - Káva, občerstvení
- 14.40 - Novinky v pájení
/S. Tuerlings – NeVo, R. Nekarda, AMTECH Brno/
- 15.00 - Nejnovější technologie AOI od firmy MEK (Marantz) – skvělé výsledky
/R. Kubík, PBT Rožnov pod Radhoštěm/
- 15.20 - Čistící chemie v SMT procesu
/R. Ruhfass, KISSEL + WOLF Wiesloch, T. Bravený, INTERCONTI Brno/
- 16.00 - Redukce voidů během reflow procesu? Efektivní řešení od ERSY
/M. Duda, PBT Rožnov pod Radhoštěm/
- 16.20 - Diskuse
- 16.30 - Modulární řešení selektivního pájení od firmy INTERSELECT
/P. Grosse, INTERSELECT Hagenbach, J. Vondráček, AMTEST CZECH Brno/
- 17.10 - Vady DPS – Analýza a detekce (Dokumenty IPC, IEC, DFR Solutions)
/K. Jurák, Z. Nejezchlebová, ÚNMZ Praha/
- 17.30 - Diskuse, zakončení 1. dne konference

17.30–21.30 hod.

Přátelské setkání účastníků konference a přednášejících, s pozváním na raut s občerstvením.

Hlavním sponzorem je firma AMTECH

Středa – 21. října 2015

- 8.20 - Zahájení 2. dne konference
- 8.30 - Vliv zrychleného stárnutí na smáčivost povrchových úprav DPS
/J. Starý, FEKT VUT Brno/
- 8.40 - ECD – hromadná kontrola teplotních profilů u více pájecích strojů
/M. Abel, ABETEC Pardubice/
- 9.00 - Nové selektivní pájecí vlny
/M. Berberich, ATF Germany, M. Abel, ABETEC Pardubice/
- 9.20 - Vysokofrekvenční pájení – THERMALTRONICS
/J. Dostál, REALTIME TECHNOLOGIES Dolní Roveň/
- 9.40 - Opakovatelnost a zdokumentovatelnost oprav BGA /F. Leitenstern, MARTIN Germany, M. Abel, ABETEC Pardubice/
- 10.00 - Káva, občerstvení
- 10.20 - Prázdná místa v pájených spojkách
/N. Süli, ALPHA-ALÉNT Hungary, M. Cichra, ERMEG Liberec/
- 11.10 - DAGE: Vývoj v CT technologii s novými metodami sladění (korekce chvění, rekonstrukce paprsku) /P. Koch, DAGE Germany, P. Lacko, QUIPTECH Brno/
- 11.40 - Diskuse
- 11.50 - Čištění – pomocná operace nebo technologický proces? Soudobé požadavky, chemická i mechanická složka procesu, opakovatelnost a dokumentace procesu /V. Sítko, PBT WORKS Rožnov p. Radh., M. Šaffer, PBT Rožnov pod Radh./
- 12.40 - Velmi přesné opravy v SMD v µm
/A. Schmidt, FINETECH Germany, M. Abel, ABETEC Pardubice/
- 13.00 - Novinky s ručním pájením od firmy JBC
/L. Pokorný, AMTEST CZECH Brno/
- 13.20 - Oběd
- 14.00 - SMT reflow pece: Inovace chladicí zóny
/M. Graf, SMT – Wertheim Germany, M. Galajda, SMT – Service Košice/
- 14.20 - Ekologie v pájecí praxi
/M. Hurban, REHM CZ, Příbor/
- 14.40 - Diagnostika a testování propojovacích struktur, DPS a součástek /F. Steiner, ZCU Plzeň/
- 15.00 - Diskuse, zakončení konference
- 15.20 - Odjezd na exkurzi do firmy AMTECH

**Přednášky v angličtině a němčině budou tlumočeny.
Změny programu vyhrazeny.**

Závazná přihláška na konferenci

**PÁJENÍ A TEPELNÉ PROCESY
ČIŠTĚNÍ DPS
NOVINKY V MIKROELEKTRONICE
VADY PÁJENÉHO SPOJE**

20.–21. října 2015

Jméno a příjmení, titul

Název a adresa podniku (PSC)

funkce v zaměstnání

telefon fax

e-mail

Společenský večer: 20. října 2015 **ano-ne**

Stravování – oběd: 21. října 2015 **ano-ne**

Exkurze do firmy AMTECH: **ano-ne**

zakroužkujte požadované

.....
podpis účastníka

.....
razítko a podpis
organizace

ZAŘAZENÍ DO DATABANKY SMT-INFO 2016

02/16 Návrhové systémy DPS, Komplex.výrob.linky **ano-ne**

04/16 Výroba DPS, Materiály pro montáž. technologie **ano-ne**

10/16 Pájení a tepelné procesy, opravy v SMT **ano-ne**

Jméno a příjmení, titul

Název a adresa podniku (PSC)

e-mail

SMT-INFO konsorcium
Údolní 53
602 00 BRNO
Czech Republic