

Hlavní sponzor občerstvení



Mediálním partnerem konference je odborný časopis
DPS ELEKTRONIKA od A do Z



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 Bystřec, 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 Bystřec, výstup **vozovna Komín**
- vlastní dopravou – od brněnského výstaviště směr Bystřec (přehrada), před prodejnou OPEL (po levé straně silnice) odbočit doleva na Jundrov, za prodejnou OPEL směr vpravo, odtud se již po pravé straně nachází areál SŠ informatiky s možností parkování.

ZÁVAZNÉ PŘIHLÁŠKY:

Zašlete **poštou** nebo **e-mailem** spolu se závazným požadavkem na stravu, nejpozději do **11. 10. 2019** na adresu: **SMT-INFO konsorcium, Údolní 53, 602 00 Brno**
e-mail: info@smtinfo.cz, smtinfo@nextra.cz do **11. 10. 2019**

UBYTOVÁNÍ A STRAVOVÁNÍ:

Ubytování **nezajišťujeme**.
Každý si může zajistit ubytování dle vlastního požadavku na níže uvedené kontaktní adrese:

Ubytování na Střední škole informatiky

Čichnova 23, Brno-Komín

Cena ubytování / osobu / noc 480,- Kč
(snídaně) 65,- Kč

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

Ubytování je zajišťováno v buňkách hotelového typu

Stravování: oběd v areálu SŠ informatiky á 85,- Kč

Prezence: 15. 10. 2019 11.45–12.45 hod.
16. 10. 2019 8.30–8.50 hod.

Účastnický poplatek včetně občerstvení a bulletinu

(úhrada při prezenci)

15.–16. 10. 2019 (poplatek za 2 dny) 750,- Kč
15. nebo 16. 10. 2019 (poplatek za 1 den) 500,- Kč

SMT-INFO KONSORCIUM

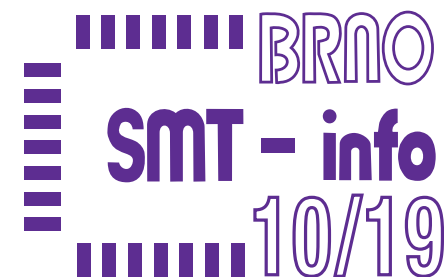
ve spolupráci s

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 15.–16. října 2019
SŠ informatiky
Čichnova 23, Brno-Komín

kód akce 10/19

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 přílehlých prostorách přednáškového sálu budou instalovány stánky následujících firem s odbornou literaturou a demonstračními zařízeními:

ADOPT SMT

AIM SOLDER EUROPE

AMTEST - GROUP

KOVOHUTĚ

PAN ELECTRONICS

PRAGOBOARD

ULBRICH HYDROAUTOMATIC

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

TÉMATICKÉ ZAMĚŘENÍ DALŠÍCH AKCÍ POŘADANÝCH SMT-INFO:

SMT-INFO 02/2020

11. února 2020

Místo konání: SŠ informatiky, Čichnova 23, Brno

- NÁVRHOVÉ SYSTÉMY DPS
- VÝROBA A VADY DPS
- KOMPLEXNÍ VÝROBNÍ LINKY MODERNÍCH MONTÁŽÍ
- INSPEKČNÍ SYSTÉMY

ODBORNÝ GARANT:

SMT-INFO KONSORCIUM, Údolní 53, 602 00 Brno

tel.: 00420-541 146 113

mobil: 00420-602 542 966

e-mail: info@smtinfo.cz, smtinfo@nexta.cz

PROGRAM KONFERENCE

Úterý – 15. října 2019

- 12.20 - Oběd
- 12.50 - Zahájení konference, úvod
- 13.00 - Pájení - fenomén povrchového napětí /K. Dušek, FEL ČVUT Praha/
- 13.20 - Případová studie porovnání nových AIM bezolovnatých slitin s jinými slitinami s nízkým obsahem nebo bez stříbra /A. Sedlák, AIM SOLDER EUROPE/
- 13.40 - Program na snížení bublin ve spojích /C. Hoppenbrouwers, ALPHA ASSEMBLY SOLUTIONS, M Cichra, ERMEG Liberec/
- 14.40 - Káva, občerstvení
- 15.00 - Výroba HDI, Ridig-Flex a speciálních DPS-materiály a technologie /O. Šimek, PRAGOBOARD Praha/
- 15.40 - Novo, Cerno, Integra – Selektivní pájení s firmou Nordson SELECT /F. Sommer, NORDSON SELECT, L. Pokorný, AMTEST GROUP Brno/
- 16.20 - Diskuze
- 16.30 - Humiseal – materiály pro lakování, zalévání, lepení a odvod tepla /B. Györfy, HUMISEAL, J. Vondráček, AMTEST GROUP Brno/
- 17.00 - Chytré senzory moderních pájecích zařízení /M. Hurban, REHM Česká republika Příbor/
- 17.20 - Ruční dávkovač pájecí pasty s velmi nízkými výrobními náklady /K. Dušek, FEL ČVUT Praha/
- 17.30 - Závěr 1. dne konference s pokračováním přátelské diskuse u rautu v předsálosti konference
- 21.30 - Zakončení diskuze s rautem

**Na občerstvení s diskusí Vás zve
AMTEST GROUP
a SMT-info konsorcium.**

Středa – 16. října 2019

- 8.45 - Zahájení 2. dne konference
- 8.50 - Vliv kontaminace pájecí lázně na výsledky pájení /P. Gábriš, INTEGRATED MICRO-ELECTRONICS Třemošná/
- 9.10 - Fuji Corporation, firemní profil a strategie do budoucnosti /J. Ernst, FUJI, N. Hrbek, AMTECH Brno/
- 9.50 - Proč čistíme DPS / Metody a chemie čištění /M. Šaffner, PBT Rožnov p. R./
- 10.10 - Selektivní laserové pájení – čistý bezkontaktní proces /R. Gajdůšek, PBT Rožnov p. Radh./
- 10.30 - Káva, občerstvení
- 10.50 - AXI – silný pomocník pro moderní výrobu
- Dokáží automatické in-line RTG pomoci v náročných výrobcích elektroniky?
 - Jak si stojí moderní AXI v porovnání s AOI? /M. Drlík, IMT Technologies & Solution Valašské Meziříčí/
- 11.30 - Mechanismy poruch elektroniky – Whiskery cínu (IEC 60068-2-82, IEC/TS 62647, csWikipedia, en Wikipedia) /K. Jurák, Praha, Z. Nejezchlebová, Agentura ČAS Praha/
- 11.50 - Diskuze
- 12.00 - Výhody laserového pájení v elektronice /P. Lacko, QUIPTECH Brno/
- 12.30 - Novinky v ochraně DPS /R. Příkryl, ULBRICH HYDROAUTOMATIC Brno/
- 12.50 - Jak splnit požadavky spolehlivosti pro moderní elektronické sestavy /V. Sítka, PBT WORKS Rožnov p. R./
- 13.30 - Zakončení konference, oběd

**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**

15.–16. října 2019

Jméno a příjmení, titul

.....

Název a adresa podniku (PSC)

.....

funkce v zaměstnání

telefon fax

e-mail

Společenský večer: 15. října 2019 **ano-ne**

Stravování – oběd: 15. října 2019 **ano-ne**

16. října 2019 **ano-ne**

.....
podpis účastníka

.....
razítko a podpis
organizace

ZAŘAZENÍ DO DATABANKY SMT-INFO 2020

SMTinfo 02/20 **ano-ne**

Návrhové systémy DPS, výroba a vady DPS, komplexní
výrobní linky, tiskové a osazovací stroje, inspekční systémy

SMTinfo 10/20 **ano-ne**

Pájení a tepelné procesy, opravy v SMT, čištění DPS,
trendy v mikroelektronice, defekty pájených spojů

Jméno a příjmení, titul

.....

e-mail

Název a adresa podniku (PSC)

.....

SMT-INFO konsorcium
Údolní 53
602 00 BRNO
Czech Republic