

# Meets Friends 10-11.10.2012

## ZAPROSZENIE

Mamy przyjemność zaprosić Państwa na pierwsze seminarium z cyklu „PB Technik Meets Friends”. Będą to dwa dni interesujących prelekcji połączonych z pokazem maszyn. Seminarium organizowane jest we współpracy z firmami: ASYS, BRADY, DIMA, ERSa, GE PHOENIX X-RAY, JUKI, KOH YOUNG, PBT Roznov, SEMICON oraz ZESTRON. Ma ono na celu pokazanie Państwu najnowszych technologii SMT oraz nowości z rynku produkcji elektronicznej oraz przypomnienie oferty naszej firmy. Seminarium będzie nie tylko okazją do wysłuchania prezentacji, ale również do zobaczenia maszyn w działaniu, a także otwartej dyskusji zarówno z ekspertami i innymi użytkownikami.

### Program Seminarium

#### 10.10.2012 Środa

10:00-10:30 **Rejestracja**

10:30-10:40 Przywitanie gości

10:40-11:00 System LYNX

Inspekcja stereoskopowa i jej dokumentowanie

11:00-11:45 Świadome korzystanie z urządzeń AOI w produkcji

11:45-12:15 Systemy Traceability dla przemysłu elektronicznego

12:15-13:00 Lutowanie selektywne-przegląd urządzeń i ich właściwości

13:00-14:00 **Obiad**

14:00-14:45 Różne metody mycia na przykładzie urządzeń PBT Roznov

14:45-15:15 Zastosowanie spawania rezystancyjnego w przemyśle elektronicznym, elektrycznym i mikromechanice

15:15-16:00 Znakowanie laserowe płytek

16:00-16:15 **Przerwa kawowa**

16:15-17:00 Filozofia 3E dla elementów SMD a teraz również dla THT

17:00-17:30 Zastosowanie technologii HOT - BAR w elektronice

**19:00 Kolacja - PB Technik Meets Friends**

Kawa + napoje

PB Technik, Paweł Szumny

PB Technik, Marek Hille

PB Technik, Daniel Trzciński

PB Technik, Grzegorz Andryszczak

ERSa, Radek Lauer

PBT Roznov, Martin Svak

MIYACHI, Marcin Alexy

ASYS, Adrian Semaca

JUKI, Milan Zourek

MIYACHI, John Van der Linden

#### 11.10.2012 Czwartek

08:30-09:15 Nowe trendy w dziedzinie procesów mycia

09:15-09:45 Pełne rozwiązanie identyfikacji w śledzeniu partii produkcyjnych. Różne urządzenia i materiały do ręcznej i automatycznej aplikacji etykiet

09:45-10:45 Automatyzacja procesu lakierowania selektywnego

10:45-11:00 **Przerwa kawowa**

11:00-11:30 Nowoczesne materiały lutownicze

11:30-12:15 Systemy do naprawy płytek - Rework elementów QFN

12:15-13:00 Kompleksowa inspekcja 3D

13:00-13:45 Inspekcja rentgenowska wysokiej rozdzielczości 2D i 3D połączeń lutowanych

13:45-14:00 Szablony SMT wycinane laserowo

14:00-15:00 **Obiad**

ZESTRON, Peter Szabo

BRADY, Dave Walmsley

DIMA, Arjen Koppens

KOKI, Gordon Clark

ERSa, Dietmar Wolpert

KOH YOUNG, Harald Eppinger

GE PHOENIX X-RAY, Andre Egbert

Semicon, Piotr Ciszewski

**Koszty:** Udział w seminarium jest bezpłatny.

Uczestnicy pokrywają koszt dojazdu, noclegu i parkingu.

Pokój 1-osobowy - 210,00PLN, Pokój 2-osobowy - 270,00PLN, Parking 16,00PLN (doba)

W cenę pokoju wliczone jest śniadanie, dostęp do Internetu, wstęp na basen, jacuzzi i fitness.

#### Lokalizacja:

Hotel Holiday Inn w Józefowie

ul. Telimena 1

05-420 JÓZEFÓW

tel.: +48 22 7783000

fax: +48 22 7783001

GPS:

Północ 52 07, 423'

Wschód 021 14, 047'

