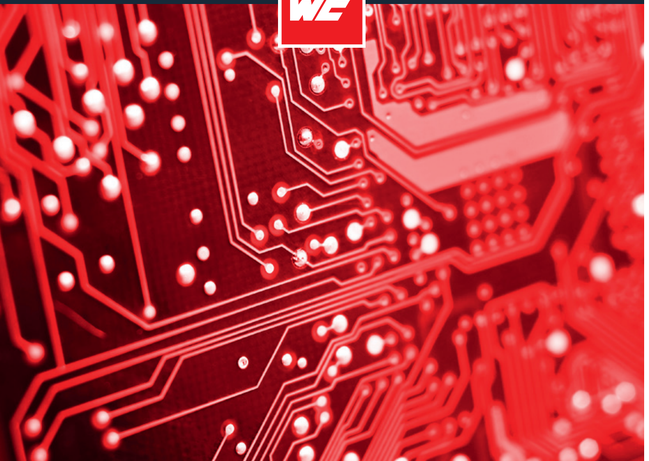
WÜRTH ELEKTRONIK MORE THAN YOU EXPECT

UITNODIGING VOOR DE TECDAY

IN NEDERLAND OP 23 OKTOBER 2024

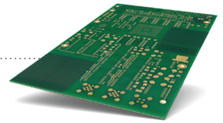


BESTE KLANTEN EN TECHNOLOGIELIEFHEBBERS

Laat u inspireren door presentaties over verschillende printplaat technologieën. Maak van de gelegenheid gebruik om onze experts te spreken over probleemoplossingen en aanstaande projecten. Wij ondersteunen graag bij de ontwikkeling van uw producten.

Datum
Woensdag 23 oktober 2024

Tijd
Start vanaf 09:00 uur
Agenda - zie volgende pagina



Locatie
Van der Valk Hotel Eindhoven
Aalsterweg 322
5644 RL Eindhoven

Taal
Engels

Meld je nu aan voor de TecDay bij jou in de buurt,
het aantal deelnemers is beperkt!
Uiterste inschrijfdatum: 18 oktober 2024
Inschrijven onder: **www.we-online.com/tecday-netherlands**

Naast de presentaties zal er een kleine expositie plaatsvinden waar we het volgende laten zien

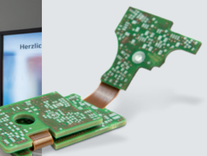
- Flex en Flex-Rigid PCB, Rigid PCB enz.
- Passieve componenten (bijv. smoorspoelen voor hoge stromen, hybride condensatoren)
- Voedingsmodules (bijv. digitale isolatoren)
- Radio- en sensortechnologie (nieuwe Bluetooth/Wi-Fi & LORA-module)
- Elektromechanica (contacten voor hoge stromen en thermisch management)

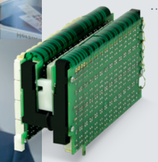














AGENDA EN DAGPLANNING

Inloop en ontvangst 08:30 – 09:00 uur

Programma vanaf 09:00 uur

Ontwerp voor HDI-fabricage +
Betrouwbaarheid en impedanties

Ontwerp voor HDI-fabricage
- Praktische tips voor het optimaliseren van ontwerpen
- Grenzen van verschillende fabricageprocessen

Betrouwbaarheid en impedanties
- WE.SPEED: high-speed materialen aan de hand van een voorbeeld met Panasonic Megtron6".
- Impedantietesten in het tijdperk van RF-stackups aan de hand van een voorbeeld met Panasonic Megtron6
- Interconnectiestresstest: geleerde lessen na 10 jaar IST-testen
- Betrouwbaarheid in ontwerp

Spreker: Andreas Dreher

Geavanceerde oplossingen & innovaties
Bent u op zoek naar een oplossing? Wij vinden hem!

DEVICE.embedding –
of hoe en waarom plaats je componenten in de PCB?
- Kort overzicht van de embeddingsmogelijkheden van WE
- Design rules voor de PCB-designer
- Voorbeelden van mogelijke toepassingen

Spreker: Jürgen Wolf

Productie in Azië
- Uw partner voor printplaten uit Azië
- Met 50 experts ter plaatse in Azië
- Engineering, inkoop, kwaliteitscontrole en logistiek uit één hand
- Van samples tot grootschalige productie, van standaard tot geavanceerde technologie

Spreker: Robert Pohl

RIGID.flex –
de betrouwbare verbinding in de 3D-bouwruimte
- Systeemoverzicht
- Stack ups en materiaalcombinaties
- Mechanische en elektrische opties
- Basis I Motivatie I Materialen I Kosten
- Praktijkgedeelte: Productie van rigid-flex printplaten live

Spreker: Melih Cakirbey

Workshop
- Productie van rigid-flex printplaten live

Sprekers: Melih Cakirbey en Michael Kress

SLIM.flex, PURE.flex en WEsubstrate
- SLIM.flex: Geminiaturiseerde printplaten in anylayer microvia technologie
- SLIM.hdi: Geminiaturiseerde printplaten in anylayer microvia technologie als substraattechnologie
- PURE.flex met Stiffener: Materialen en toepassingen

Spreker: Michael Kress

Pauzes ter ontspanning

Einde van het evenement 17:00 uur