



FED

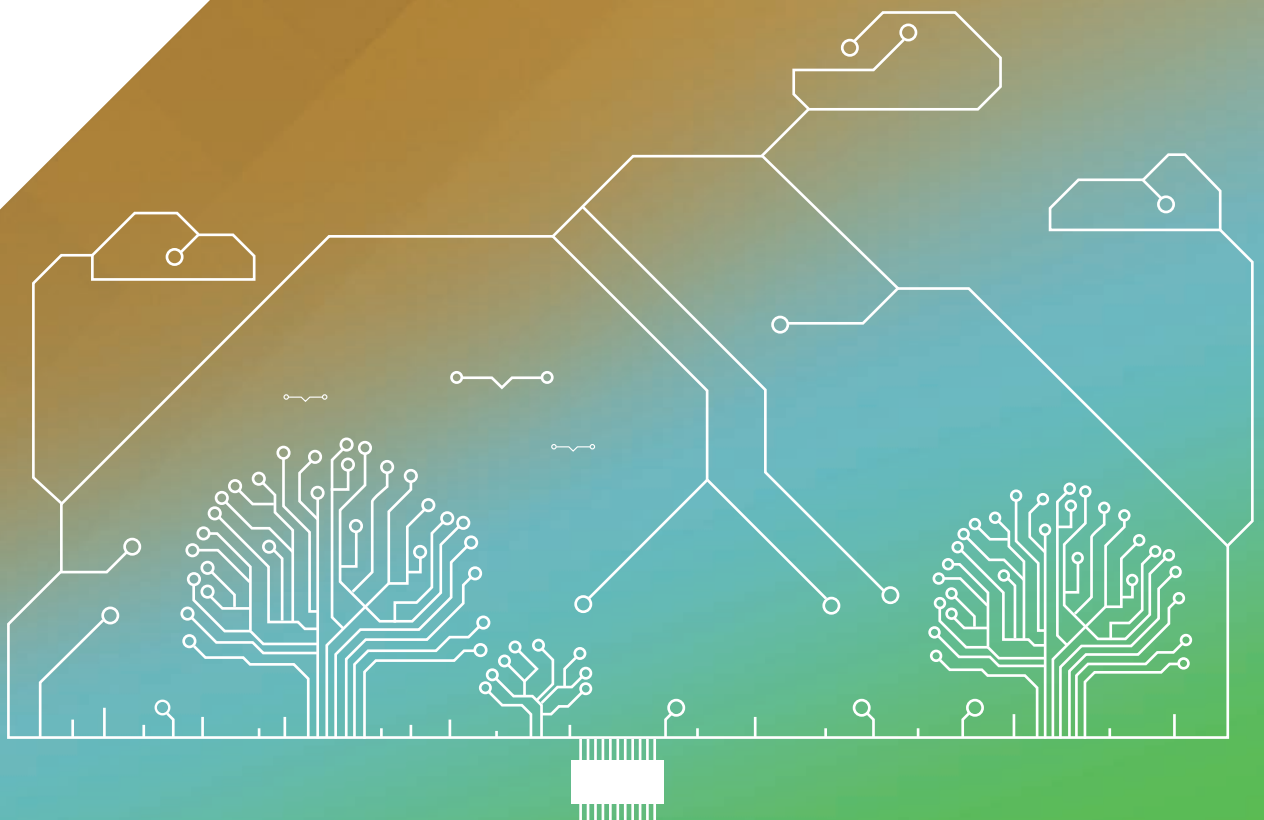
Fachverband für Design,
Leiterplatten- & Elektronikfertigung

28. FED-Konferenz

17.-18.09.2020
Augsburg

nachhaltig effizient optimiert

Designs, Fertigungs- und Management- prozesse für Elektronikhardware



Mit freundlicher Unterstützung:



Grußwort zur 28. FED-Konferenz

Wissen teilen und Gedanken tanken

Die FED-Konferenz im September ist unser Event des Jahres. Das Motto für Augsburg stand lange vor der Pandemie fest: Nachhaltigkeit. Wir sind gefordert, die CO₂-Emissionen und Erderwärmung zu senken; mit technischen Innovationen, die ohne Elektronik undenkbar sind, genauso, wie mit Maßnahmen oder Kreislaufsystemen, um Ressourcen zu schonen. Klimaschutz ist wichtiger denn je, auch wenn Corona fast alle anderen Themen in der öffentlichen Wahrnehmung verdrängt hat.

Mit der Coronakrise hat sich der Ruf nach lokaler Wertschöpfung verstärkt. Es ist an uns, diese Chance zu nutzen und die Hardwareentwicklung und Fertigung in Europa auszubauen und mit neuen Ideen und exzellent ausgebildeten Fachkräften fit für Zukunft zu machen. Der FED, das versichere ich Ihnen, wird Sie bei den fachlichen Aufgaben bestmöglich unterstützen.

An zweieinhalb Tagen haben Sie während der Konferenz die Möglichkeit, sich aus erster Hand zu informieren, Wissen und Erfahrungen auszutauschen und wertvolle Kontakte zu knüpfen. Denn der „Lock-down“ hat uns bestätigt, dass der reale Kontakt unter Fachleuten unersetzlich ist. Darum wird es für die FED-Konferenz keinen virtuellen Ersatz geben.

Über 60 Beiträge und Redner, so viele wie noch nie, haben wir auf dem Programm. In vier parallelen Blöcken bieten wir Fachvorträge für Leiterplattendesigner und Spezialisten in der Fertigung sowie Impulsvorträge und einen Innovationsworkshop mit Profis aus dem Management für Entscheider und Teamleiter. Nicht unerwähnt lassen möchte ich an dieser Stelle zwei großartige Redner, die uns mit ihren Keynotes im positiven Sinn anstiften.

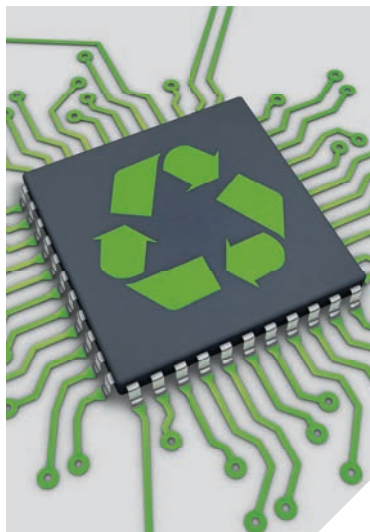
Lassen Sie uns gemeinsam
Gedanken tanken.
Ihr

Prof. Dr. Rainer Thüringer
Vorstandsvorsitzender des FED



Nachhaltigkeit ist das Tophema der FED-Konferenz 2020

VORTRÄGE
DO
AB 8:35 UHR



Nachhaltigkeit hat viele Facetten

Nachhaltigkeit und verantwortungsvoller Umgang mit allen Ressourcen heißt Prozesse und Produkte neu zu denken und andere Faktoren zu bewerten, als es in der Vergangenheit der Fall war. Unbestritten ist Nachhaltigkeit ein Schlüsselfaktor für Unternehmenserfolg, doch was heißt ökonomische, ökologische und soziale Nachhaltigkeit konkret? Wie leben Firmen in der Elektronikfertigung verantwortungsvolles Unternehmertum? Wie gestaltet man den Wandel mit Mitarbeitern, Lieferanten und Kunden? Wie kann faire Elektronik mit fairen Bedingungen beim Rohstoffabbau und der Produktion in der Praxis funktionieren?

Diese und viele weitere Fragen beantworten Experten in verschiedenen Fachvorträgen im Themenblock Nachhaltigkeit am Konferenzdonnerstag. An konkreten Produkten wird auch gezeigt, wie Nachhaltigkeit im Design beginnt – Stichwort: kreislaufwirtschaftsgerechtes Design. Dahinter steckt die Idee, Designs aus dem Blickwinkel der Umweltbilanz zu überdenken und zu optimieren. Weitere Beispiele und Redner berichten über die Reparatur von elektronischen Baugruppen als Geschäftsfeld, die professionelle Entsorgung von elektronischen Bauteilen und Baugruppen sowie das Vermeiden und fachgerechte Recyceln von Produktionsabfällen.

Highlights

Finale beim großen Wettstreit der Leiterplattendesigner

**PCB DESIGN
AWARD**
DO
AB 19:00 UHR



Es ist Fakt und bestätigt sich täglich in der Industrie: ein gut durchdachtes und dokumentiertes Leiterplattendesign garantiert die wirtschaftliche und fehlerfreie Produktion der elektronischen Baugruppe – ganz gleich um welches Produkt oder Gerät es sich handelt. Dieser Esprit, der den FED seit fast 30 Jahren antreibt, steckt im PCB Design Award.

Zum fünften Mal seit 2012 hat der FED alle Leiterplattendesigner in Deutschland, der Schweiz und Österreich aufgerufen, eine Arbeit aus ihrem Alltag einzureichen. An einem beliebigen Projekt sollten die PCB-Designer die an sie gestellte Aufgabe und Lösung beschreiben und mit Detailbildern und Fotos der Baugruppe veranschaulichen. Eine sechsköpfige Fachjury hat die Beiträge bewertet – nach technischem Anspruch, Fertigbarkeit und Dokumentation – unabhängig, streng vertraulich und anonym.

Die Designer der jeweils besten Arbeiten in den vier Award-Kategorien haben eine Einladung nach Augsburg bekommen. Welcher PCB-Designer mit dem wertvollen Berufspreis nach Hause fahren darf, verrät die Jury bei der Siegerehrung auf dem Festabend der Konferenz.

Informieren, diskutieren und netzwerken

**AUSSTELLUNG,
VORTRÄGE,
WORKSHOPS**
DO & FR
AB 8 UHR



Im Kongress am Park Augsburg bringt die 28. FED-Konferenz Experten und Entscheider aus der Branche zum Wissens- und Erfahrungsaustausch zusammen. In 54 Einzelvorträgen und drei Workshops können sich die Teilnehmer auf der bewährten Plattform über Prozesse, Lösungen, Erkenntnisse und Entwicklungen informieren und austauschen.

Zeit und Raum für vertiefende Fachgespräche bietet die begleitende Ausstellung an beiden Konferenztagen. Die Ausstellung befindet sich vor dem Eingang zu den Vortragsräumen, wo das Catering in den Vortragspausen gereicht wird. In der Ausstellung präsentieren sich 40 Unternehmen: Designdienstleister, Leiterplattenexperten, EMS-Firmen, Software-Anbieter und Zulieferer für die Elektronikfertigung.

Feierlich und entspannt geht es bei der Abendveranstaltung am Konferenzdonnerstag zu. Ein buntes Programm bietet bei Unterhaltung und Zerstreuung die Möglichkeit, Kontakte aufzufrischen und zu knüpfen.

Am Freitag nach Ende der Konferenz haben Sie die Gelegenheit am Firmenrundgang des Elektronikdienstleisters BMK teilzunehmen. Dort erhalten Sie Einblicke in die Fertigungswelt der Elektronik.

Programm am Vortag der Konferenz

PAUL Award Siegerehrung: Die besten Elektronikprojekte junger Talente

PAUL AWARD
MI
AB 20:00 UHR



Der Nachwuchswettbewerb des FED

Am 16. September findet ab 20 Uhr im Kongress am Park die Siegerehrung des PAUL Award 2020 statt. Der Nachwuchswettbewerb für junge Elektronikfans aus Deutschland, Österreich und der Schweiz wurde 2019 vom FED ins Leben gerufen, um junge Menschen für Elektronikthemen zu begeistern und junge Talente zu fördern. In den Themenfeldern Smart Home und Smart Clothes haben Jugendliche zwischen 15 bis 25 Jahren ihre Projektergebnisse in Form einer Projektdokumentation und eines Videos beim FED eingereicht. Eine 5-köpfige Jury bewertete die Projekte und ermittelte die Gewinner.

Der FED prämiert in Augsburg nun die drei besten Teams aus den zehn Nominierten, die eingeladen wurden. Der Beste gewinnt 3.000 Euro, der Zweitplatzierte 2.000 Euro und der dritte Sieger 1.000 Euro. In einer Ausstellung sind alle zehn Projektergebnisse der Nominierten anzusehen. Wir laden Sie herzlich ein, teilzunehmen. Feiern Sie mit uns die jungen Talente. Freuen Sie sich auf spannende Projekte und einen schönen Abend mit Showact.

Das offizielle Programm endet um 21:30 Uhr. Im Anschluss erfolgt ein get together mit Imbiss. Die Teilnahme ist kostenlos.

Der Award wird gesponsert von: Viscom, technosert, KSG, Horstmann Germany und BMK.

Mittwoch, 16.09.2020

12:00 ANMELDUNG AM FED-EMPfang

12:30 WORKSHOP TEIL 1
UL - ZULASSUNGEN FÜR LEITERPLATTEN

Einführung in die UL-Zertifizierung einer Leiterplatte und was Unternehmen wissen müssen: Unterschiede der Zertifizierungsklassen, Testmuster und Musterdesign, Produktkennzeichnung, Projektkosten, Materialtypen, Dokumentation sowie neue Regeln für Mehrfachlötlagen von Leiterplatten (Multiple Solder Limits).

Jürgen Deutschmann, AT&S

14:00 PAUSE FÜR GESPRÄCHE UND NETZWERKEN

14:30 – WORKSHOP TEIL 2
UL - ZULASSUNGEN FÜR LEITERPLATTEN
16:00 Jürgen Deutschmann, AT&S

17:00 MITGLIEDERVERSAMMLUNG
ANSCHLIESSEND ZEIT FÜR GESPRÄCHE UND NETWORKING

20:00 PREISVERLEIHUNG PAUL AWARD
ANSCHLIESSEND GET TOGETHER

Keynotes

Über die Nachhaltigkeit hinaus **Warum Nachhaltigkeit nicht nur ökologisch Sinn macht**

KEYNOTE
DO
8:30 UHR



Andreas Huber

Andreas Huber (Jahrgang 1981) begeistert als Redner für Nachhaltigkeit und zukunftsfähige Entwicklungen. Anschaulich und verständlich erläutert er die globalen Herausforderungen im 21. Jahrhundert, analysiert Gründe für Fehlentwicklungen und schafft Bewusstsein für die Notwendigkeit eines globalen Wandels. In seinen Vorträgen verknüpft er globale Trends mit lokalen Gestaltungsmöglichkeiten und bezieht unterschiedliche Perspektiven kreativ aufeinander.

Andreas Huber ist eines der jüngsten der 40 Mitglieder der Deutschen Gesellschaft CLUB OF ROME; einer Denkfabrik für globale Zukunftsfragen, der auch Mojib Latif, Ernst-Ulrich von Weizsäcker und Franz-Josef Radermacher angehören. Andreas Huber ist Geschäftsführer der Deutschen Gesellschaft CLUB OF ROME und ehrenamtlicher Vorstand der DESERTEC Foundation. Außerdem wirkt er im Netzwerk der CLUB OF ROME-Schulen und der Global Marshall Plan Initiative mit.

Sein Vortrag stellt Verbindungen zwischen den großen Themen unserer Zeit her und zeigt auf, dass in Veränderungen auch Chancen liegen. Huber macht deutlich, warum es für Unternehmen in der Technologiebranche wichtig ist, Standpunkte zu überdenken und Weitsicht zu entwickeln, um die Zukunft als Veränderer mutig mitzugestalten.

Change oder Chance? **Den Wandel erkennen – Die Zukunft gestalten**

KEYNOTE
FR
13:30 UHR



Felix Plötz

Felix Plötz (Jahrgang 1983) gilt als Shootingstar der Speaker-Szene. Er ist ein gefragter Berater für Entrepreneurship, Autor und Vortragsredner über Digitalisierung, Motivation, Unternehmertum und Wandel. Neben fundiertem Wissen bietet der Querdenker vor allem Lösungen und Impulse, die Unternehmen für ihren Erfolg konkret anwenden können.

Seine Karriere begann ganz klassisch: Studium Wirtschaftsingenieurwesen, Trainee, Vertriebsingenieur und kurz darauf Area Sales Manager bei ABB. Noch während seiner Festanstellung gründet er 2011 sein erstes Unternehmen, das carousing Sprintspartraining, das er 2015 an den ADAC verkauft. Im selben Jahr gründet er das Verlags-Startup „Plötz & Betzholz“ als Deutschlands ersten Social Influencer Verlag, dessen Geschäftsmodell mit der Wildcard der Frankfurter Buchmesse ausgezeichnet wurde. Mittlerweile wurde der Verlag von der Ullstein Buchverlage übernommen.

Restrukturierungen in Unternehmen können Unsicherheit, Angst und Ablehnung auslösen. Felix Plötz schafft Klarheit, zeigt Chancen auf und macht Mut, die Zukunft zu gestalten. Er zeigt, welches Macher-Potenzial in jedem von uns steckt und warum wir jetzt handeln müssen, um vom Wandel zu profitieren.

Konferenzprogramm

Donnerstag, 17.09.2020

ab 08:00

ANMELDUNG AM FED-EMPFANG UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

08:30

ERÖFFNUNG DER KONFERENZ UND BEGRÜSSUNG

Prof. Dr. Rainer Thüringer, Vorsitzender des FED-Vorstandes

08:35

KEYNOTE – ÜBER DIE NACHHALTIGKEIT HINAUS: WARUM NACHHALTIGKEIT NICHT NUR ÖKOLOGISCH SINN MACHT

Andreas Huber, Geschäftsführer der Deutschen Gesellschaft CLUB OF ROME

09:35

PAUSE FÜR GESPRÄCHE UND NETZWERKEN IN DER AUSSTELLUNG

**CUTTING EDGE
PCB-DESIGN**

**FERTIGUNGSOPTIMIERTES
LEITERPLATTENDESIGN**

**EINKAUF & SUPPLY
CHAIN MANAGEMENT**

**NACHHALTIGKEIT
KREISLAUFWIRTSCHAFT**

10:10

**Regeln und Analyse von DDR4
Speicheranbindungen**

Ralf Brüning
Zuken

**Do's and Don't's für nachhaltige
PCB-Designs**

Dirk Stans
Eurocircuits

**Lieferketten aus Fernost: Waren-
strom und Cash Flow optimieren**

Pierre Basing
CIP Services

**Produktkonzepte für eine
Circular Economy**

Karsten Schischke
Fraunhofer IZM

10:45

**DDR4 und DDR 5 Design: Bus-
Simulation und Verifizierung**

Simon Muff
KeySight

**Anlieferungsformen zur Weiter-
verarbeitung von Leiterplatten**

Martin Sachs
db electronic

**Was ist zu tun beim Multi Vendor
Sourcing?**

Patrick Franken
Aisler

**Nachhaltigkeit beginnt im Design
und im Falle eines Feldausfalls**

Marc Nikutowski
EIZO Technologies

11:20

**Unabhängig mit im PCB Editor
integrierten Simulationen**

Dirk Müller
FlowCAD

**Thermal Management von
elektronischen Baugruppen**

Michael Kollasa
Lackwerke Peters

**Anforderungen an das Produkt-
daten- und PCN-Management**

Helmut Krautwurm
BaySoft

**Geräteintegrierter Brandschutz
erhöht Produktsicherheit**

Markus Fiebig
JOB

11:50

MITTAGSPAUSE – GESPRÄCHE UND NETZWERKEN IN DER AUSSTELLUNG

**PCB-DESIGN &
SIMULATION**

**BAUGRUPPENFERTIGUNG
PROZESSOPTIMIERUNG**

**ELEKTRONIKMANAGEMENT
ENGINEERING**

**NACHHALTIGKEIT
UNTERNEHMENSSTRATEGIE**

13:15

**High-Speed-Design: Simulation
to Measurement Correlation**

Edgar Merger
Emerson

**Automatische Prozess-
optimierung in der SMT-Linie**

Jerome Rousval
ASM Assembly Systems

**Simultaneous Engineering –
erfolgreich Produkte entwickeln**

Hubert Kraus
Zollner Elektronik

**Corporate Social Responsibility:
Unternehmensverantwortung**

Theresa Gruber
AT&S

13:50

**Fertigungsoptimierte
Leiterplattenentwicklung**

André Rucker
Mentor Graphics

**Intelligenter Materialfluss in der
SMD-Fertigung**

Nikolai Knapp
SmartRep

**Zusammenarbeit bei
Design- und Produktionsdaten**

Thomas Schneider
Altium

**Sustainable operations:
a strategic priority**

Anna Lothsson
NCAB Group

14:25

**Mathematische Modelle für ein
erfolgreiches CAD-Design**

Arnold Wiemers
LA Leiterplattenakademie

**Optimierung des Materialfluss-
managements in der Elektronik**

Dr. Jan Hepke
JUKI Automation Systems

**Software-defined Manufacturing:
Der Paradigmenwechsel**

Tatjana Dzambazowa
Bright Machines

Faire Elektronik: Wie geht das?

Frieder Glogner
FairLötet

14:55

PAUSE FÜR GESPRÄCHE UND NETZWERKEN IN DER AUSSTELLUNG

**LEITERPLATTE &
DESIGN**

**BAUGRUPPENFERTIGUNG
ANALYTIK**

**MANAGEMENT
MITARBEITERFÜHRUNG**

**NACHHALTIGKEIT
RECYCLING**

15:30

**Round Table des
FED-Arbeitskreises:
3D-Elektronik mit EDA-Experten
Entwicklungswerkzeuge für
3D-Elektronik**

Präsentationen und moderierte
Diskussion
Arbeitskreis 3D Elektronik und
Forschungsnetzwerk

**SMTA – harsh environment:
Methoden zur Risikobewertung**

Dr. Helmut Schweigart
Zestron

**Workshop
Innovationsmanagement und
Kreativitätstechniken:**

**Innovationsprozess
und Kreativitätstechniken
zur Ideengewinnung und
Ideenbewertung**

Dr. Katja Hein
Jöckel Innovation Consulting

**Nachhaltigkeit durch langlebige
und zuverlässige Baugruppen**

Jens Arnold
Beflex

16:05

**Korrosionsschäden verursacht
von Desinfektionsmitteln**

Lutz Bruderreck
TechnoLab

**Ressourcen schonen durch
Reparatur von Baugruppen**

Lukas Fink
BMK electronic services

16:40–
17:10

**Qualifikationsprüfung für
Hochzuverlässigkeitssysteme**

Stefan Hanigk
Ariane Group

**Gesetzeskonformer Umgang
mit Produktionsabfällen**

Dan Mutschler
MTM Ruhrzinn

ab 19:00

ABENDVERANSTALTUNG UND VERLEIHUNG PCB DESIGN AWARD

08:00

ANMELDUNG AM FED-EMPFANG UND BESUCH DER AUSSTELLUNG

LEITERPLATTEN FÜR RADAR- UND HF-SYSTEME

Trends bei Hochfrequenz-Leiterplatten: Materialien, Design, Anwendungen

Dr. Christoph Lehnberger
Andus Electronic

BAUGRUPPEFERTIGUNG LÖTEN

Was ist dran am Muss der Baugruppenreinigung: Umgang mit den Mythen der Flussmittel und Reinigung

Markus Geßner
Emil Otto

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ UND ASSISTED REALITY

Das Elektronik-Betriebssystem - Design- und Fertigungsprozesse neu gedacht

Sebastian Schaal
Luminovo

WÄRMEMANAGEMENT & 3D-ELEKTRONIK

Validierungsmethode für Thermal-Management-Lösungen in der Leistungselektronik

Mario Gschwandl
Polymer Competence Center Leoben

08:30

Leiterplatten für Hochfrequenz- und Radaranwendungen

Ralph Fiehler
KSG

Einfluss des Flussmittels auf das Ausfallverhalten von Keramik-kondensatoren mit Rissen

Martin Wedel
KOKI

Künstliche Intelligenz und Augmented Reality: Inspektionslösungen mit Mehrwert durch neue Technologien

Jörg Schambach
GÖPEL electronic

Metallkühler für die Leistungselektronik aus dem 3D-Drucker

Thomas Ebert
IQ evolution

09:05

Materialbetrachtungen für Automobil-Radarsensoren

Jan-Henryk Serzisko
MacDermid Alpha Automotive

No-clean-Lötmittel zum Weichlöten von Aluminium

Sven Mönninghoff
Stannol

Anforderungen an praxistaugliche Datenbrillen für die Elektronikfertigung

Prof.-Dr. Rigo Herold
data glasses Zwickau

Ultradünne eingebettete Induktivitäten für die nächste Generation Stromversorgungen

Gerald Weis
AT&S

09:40

10:10

PAUSE – GESPRÄCHE UND NETZWERKEN IN DER AUSSTELLUNG

FUNKTIONALE LEITERPLATTEN

Stretchable Electronics – innovative Schaltungsträger mit dehnbaren Substraten

Christian Ranzinger
Contag

BAUGRUPPENFERTIGUNG PROZESSTECHNIK

Modellstudien und experimentelle Untersuchungen zum Verhalten von feuchtebeladenen SMT-Bauteilen

Dr.-Ing. Andreas Reinhardt
SEHO Systems

ERFOLGREICH FÜHREN IM B2B

Höhere Gewalt: praktische Tipps zur Reduzierung von Risiken durch vorausschauende Vertragsgestaltung

Kai-Oliver Giesa
Rechtsanwalt

DREIDIMENSIONALE SCHALTUNGSTRÄGER

Tintensysteme für smarte Bedienoberflächen und In-Mold-Elektronik

Jens Bürger
Elantas

10:45

11:20

Serienfertigung von dynamisch verformbaren, dehnbaren Schaltungsträgern

Jürgen Wolf
Würth Elektronik

Korrosion und elektrochemische Migration auf Baugruppen durch kombinierte Lötprozesse

Helge Schimanski
Fraunhofer ISIT

Kommunikation für KMU im B2B: Kommunikation ist das, was ankommt – auch in Zeiten von Corona

Florian Schildein
BUTTER AND SALT

3D-Funktionalitäten auf Basis keramischer Schaltungsträger

Steffen Ziesche
Fraunhofer IKTS

11:55

Thermoplastische Leiterplatten für smarte Oberflächen

Philipp Weissel
Plastic Electronic

Stromeinsparpotenzial durch Inline-Dampfphasen-Lötsysteme beim Elektronikfertiger Habemus!

Axel Wolff
ASSCON

Führen in agilen Zeiten: Wie Führungskräfte mit VUCA, Generation X Y Z und immer mehr Komplexität umgehen

Dr. Wolfgang Dietrich
SABINE DIETRICH & Co.

Innovative Herstellungstechnologien räumlicher Elektronik durch MID-Technologien

Philipp Bräuer
3-D MID

12:25

BUSINESSLUNCH UND NETZWERKEN IN DER AUSSTELLUNG

13:30

KEYNOTE – CHANGE ODER CHANCE? DEN WANDEL ERKENNEN – DIE ZUKUNFT GESTALTEN

Felix Plötz, Autor / Berater für Entrepreneurship

14:30

VERABSCHIEDUNG

Prof. Dr. Rainer Thüringer, Vorsitzender des FED-Vorstandes

14:45 –

FIRMENBESICHTIGUNG BMK

17:00

Nutzen Sie die Standortnähe vom Elektronikdienstleister BMK, um an einem Firmenrundgang teilzunehmen. Sie erhalten Einblick in die Fertigungswelt der Elektronik.

Abfahrt Shuttlebus: 14:45 Uhr vor dem Kongress am Park
Rückkehr: ca. 17:00 Uhr
Wir bitten um Ihre Anmeldung.

Anmeldung und Teilnahmegebühren

Frühbucherrabatt 10% bis 20. Juli 2020

Konferenzteilnahme (Preise in EUR)

		FED-Mitglied	Nichtmitglied
W1	Workshop UL am Mi, 16.09.2020, 12:30 – 16:00 Uhr inkl. Getränke und Snacks	90	115
K1	Konferenz 1 Tag am Do, 17.09.2020 inkl. Abendveranstaltung	490	710
K2	Konferenz 1 Tag am Fr, 18.09.2020	490	710
K3	Konferenz 2 Tage, 17. und 18.09.2020 inkl. Abendveranstaltung	850	1.200
K4	Begleitperson Abendveranstaltung, 17.09.2020 ab 19:00 Uhr	70	100

Die Preise für die Konferenzteilnahme (K1,K2,K3) und für den Workshop (W1) sind von der Mehrwertsteuer befreit. Pos. K4 zzgl. 19% MwSt. In den Teilnahmegebühren (K1,K2,K3) sind enthalten: Konferenzteilnahme (Keynotes, Vorträge, Besuch der Fachausstellung, Tagungsmappe, Mittagessen, Pausensnacks, Pausengetränke, K1 und K3 inkl. Abendveranstaltung am 17.09.2020 und Firmenbesichtigung BMK am 18.09.2020)

Firmenausstellung (Preise in EUR zzgl. MwSt.)

		FED-Mitglied	Nichtmitglied
A1	Aussteller Premium 2 Tage, 17. und 18.09.2020 freie Platzwahl lt. Ausstellerplan, Stand B 3,00 m x T 2,00 m, 2 Standbetreuer inkl. Konferenzteilnahme (K3), 1 Tisch, 2 Stühle, Werbepaket (P1, P3, P4, P5)	3.890	5.790
A2	Aussteller Classic 2 Tage, 17. und 18.09.2020 B 3,00 m x T 2,00 m, 1 Standbetreuer inkl. Konferenzteilnahme (K3), 1 Tisch, 2 Stühle	1.690	2.490
A3	zusätzlicher Standbetreuer inkl. Konferenzteilnahme (gleiche Leistungen wie K3)	690	990

Werbe-/Sponsoringleistungen (Preise in EUR zzgl. MwSt.)

		FED-Mitglied	Nichtmitglied
P1	Logo Webseite 28. FED-Konferenz mit Link zur Unternehmenswebsite	480	650
P3	Logo Titelseite Konferenzprogrammheft	390	490
P4	Anzeige Konferenzprogrammheft (ganzseitig ca. 180 x 260 mm)	600	900
P5	Logo Tagungsmappe	390	490

Anmeldung und Teilnahmebedingungen
unter www.fed-konferenz.de



Tagungsort

KONGRESS AM PARK AUGSBURG

Gögginger Straße 10
86159 Augsburg

Im Herzen der Stadt Augsburg nahe des Hauptbahnhofes liegt das Kongress am Park, das an den Wittelsbacher Park angrenzt. Touristische Attraktionen sind gut zu Fuß zu erreichen.

Übernachtung

Buchen Sie Ihre Übernachtungen frühzeitig, da die Zimmeranzahl jeweils sehr begrenzt ist. Auf unserer Webseite finden Sie eine Hotelübersicht und einen Buchungslink.

Kontakt

FED e. V.

Frankfurter Allee 73C
10247 Berlin
Tel. +49 30 340 60 30 50
Fax +49 30 340 60 30 61
www.fed-konferenz.de
konferenz@fed.de