



Mittwoch, 15. Februar 2017

09:00-09:20 **Keynote:** Wie modulare DC/DC-Wandler die Entwicklung vereinfachen
Karsten Bier, Recom Power

Intensivseminar

09:20 - 10:40 Intensivseminar (Teil 1): Netzteile, DC/DC-Wandler und EMV
Michael Raspotnig, Puls
Thomas Rechlin, Recom Power
Josefine Lametschwandtner, Recom Power

10:40 - 11:10 **Kaffeepause, Ausstellung & Networking**

11:10 - 12:40 Intensivseminar (Teil 2): Netzteile, DC/DC-Wandler und EMV
Michael Raspotnig, Puls
Thomas Rechlin, Recom Power
Josefine Lametschwandtner, Recom Power

12:40 - 13:00 Power Integrity – Analyse von Restwelligkeit, Rauschen, Lastwechselverhalten und EMV
Thomas Rottach, Rohde & Schwarz

13:00 - 14:30 **Mittagessen, Ausstellung & Networking**

Session 1

14:30 - 14:50 Der maßgebliche Systemvorteil kundenspezifischer Stromversorgungen
Hermann Püthe, inpotron Schaltnetzteile

14:50 - 15:10 Wie konzipiere ich die optimale Stromversorgungslösung bezüglich Kosten, Funktionalität, Markteinführung und Qualität?
Ewald Braith, Etasyn

15:10 - 15:30 Powerlösungen für herausfordernde Anwendungen
Hans-Peter Klug, Powerbox

15:30 - 16:00 **Kaffeepause, Ausstellung & Networking**

16:00 - 16:30 Serielle Schnittstellen einfach und schnell realisieren
Hans-Peter Lüdeke, Murata

16:30 - 17:00 Stromversorgung an der langen Leine – Herausforderung Distributed Power
Martin Tenhumberg, Traco Power

17:00 - 17:30 IEC62368-1 replaces IEC60950 and IEC 60056 – why and what does it mean for power supplies?
Thomas Fuchs, XP Power

17:30 - 18:00 Das Produkt ist fertig! – Europäische und internationale Produktzertifizierung
Joachim Schaller, Bureau Veritas, ECL

18:00 - 19:00 **Get-together und Networking**

Donnerstag, 16. Februar 2017

09:00-09:20 **Keynote:** Power Supplies for Western, Asian and Japan markets
Adam Rawicz, TDK-Lambda

Session 2

09:20 - 09:50 Zuverlässigkeit im Netzteil-design (Teil 1): Konzepte, Umsetzung und Praxis
Udo Schweizer, TDK-Lambda

09:50 - 10:20 Zuverlässigkeit im Netzteil-design (Teil 2): Detailbetrachtungen kritischer Komponenten
Thomas Benz, TDK-Lambda

10:20 - 10:50 Wenn das gleiche Produkt fast doppelt so teuer und trotzdem günstiger ist, oder: Warum Life-Cycle-Betrachtungen Unternehmen vor indirekten Kosten schützen
Ulrich Ermel, Puls

10:50 - 11:20 **Kaffeepause, Ausstellung & Networking**

11:20 - 11:45 Lebensdauer von Stromversorgungen, welche Designfaktoren sind entscheidend. Anwendungsspezifische Auslegungskriterien
Markus Obritzhauser, Egston

11:45 - 12:10 Hoher Wirkungsgrad – hohe Zuverlässigkeit? Notwendige Konzepte erfordern genaues Hinsehen!
Markus Rehm, IBR Ingenieurbüro Rehm

12:10 - 12:35 Wie sich der Arbeitstemperaturbereich eines DC/DC-Wandlers durch richtige Komponentenwahl erweitern lässt
Hans-Peter Lüdeke, Murata

12:35 - 14:00 **Mittagessen, Ausstellung & Networking**

14:00 - 14:30 Staubdicht, wasserdicht, stoßfest – Kompakte Stromversorgungen mit Vakuumverguss
Markus Obritzhauser, Egston

14:30 - 15:00 Oszillationen zerstören Schaltregler – Praktische Tipps zur Vermeidung
Roland Kratz, Würth Elektronik

15:00 - 15:30 Simulation eines virtuellen Prototyps für Design, Bewertung und Auswahl einer digitalen Stromversorgung
Roberto Gandia Blanquer, FlowCAD

15:30 - 16:00 **Kaffeepause, Ausstellung & Networking**

16:00 - 16:30 Energy Star Level VI & CoC V5 Tier2 – Wie bringe ich mein Netzteil Richtung 20 mW Standby-Verbrauch?
Harald Weinmeier, Leco

16:30 - 17:00 Ultra-Miniature Power Supplies – Possibilities, Benefits and Risks of Miniaturizing Applications
Sanjay Pusalkar, EOS Power

17:00 - 17:30 David schützt Goliath – DC/DC-Wandler für IGBT, SiC und andere Gate-Treiber
Thomas Rechlin, Recom Power

powered by:





Veranstaltungsort:

Hochschule für angewandte Wissenschaften München
Lothstraße 64, Fakultät Elektrotechnik Gebäude R, 80335 München

Power Sourcing
Anwenderforum
Stromversorgung

15.-16. Februar 2017, Hochschule München

Alle mit * gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder.
Sie erhalten eine Anmeldebestätigung per Mail.



Nachname* _____ Anrede* _____

Vorname* _____

Jobtitel _____

Abteilung _____

Firma _____ Student (ja/nein) _____

Strasse* _____

PLZ/Ort* _____

Tel.* _____

Email* _____

Datum / Unterschrift* _____

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme an.

- Tag 1:** Mittwoch, 15. Februar 2017
Session 1
- Tag 2:** Donnerstag, 16. Februar 2017
Session 2

Anwenderforum Stromversorgung – Power Sourcing

Teilnahmegebühren	
1 Tag (15. oder 16. Februar 2017)	375,00 €
2 Tage (15. und 16. Februar 2017)	595,00 €

Alle Preise zzgl. 19 % MwSt.



Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Juliane Heger
Tel.: +49 (0) 89 / 255 56 - 1155
Fax: +49 (0) 89 / 255 56 - 0155
Email: jheger@weka-fachmedien.de
WEKA FACHMEDIEN GmbH
Richard-Reitzner-Allee 2 · 85540 Haar

- Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.stromversorgungs-anwenderforum.de
- Die Preise verstehen sich zzgl. der gesetzl. MwSt (19 %).
 - In diesem Betrag enthalten sind Tagungsunterlagen sowie Mittagsbüffet und Pausengetränke.
 - Studenten gewähren wir 50 % Rabatt, bitte Immatrikulationsbescheinigung beilegen oder per Fax senden an +49 (0) 89 / 255 56 - 0155.
 - Die Rechnungsstellung erfolgt mit der Anmeldebestätigung zeitnah zur Anmeldung.
Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 25. Januar 2017 erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von EUR 50,- bei eintägiger bzw. EUR 100,- bei zweitägiger Teilnahme (zzgl. gesetzl. MwSt.), bei Absage ab dem 26. Januar 2017 oder Nichterscheinen wird die gesamte Tagungsgebühr fällig.
 - Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.
 - Bei Anmeldung von mind. 5 Personen einer Firma bieten wir Sondertarife an. Für weitere Details nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf: JHeger@weka-fachmedien.de