

### Dienstag, 02. Juli 2019

#### Session 1: Kondensatoren

09:00-09:30	<b>Keynote: MLCCs – Bestandaufnahme und Ausblick unter makroökonomischen &amp; technischen Aspekten</b> Jean Quecke, Future Electronics Deutschland
09:30-10:15	<b>Intensivseminar: Kondensatortechnologien und die EMV – ein perfektes Zusammenspiel</b> Thomas Gerspitzer, Robert Schillinger, Würth Elektronik eiSos
10:15-11:00	<b>Kaffeepause &amp; Networking in der Ausstellung</b>
11:00-11:30	<b>Elko-Lebensdauerabschätzung</b> Dr. Arne Albertsen, Jianghai Europe Electronic
11:30-12:00	<b>Einführung in 3 polige Keramik Kondensatoren</b> Christian Merkel, Murata
12:00-12:45	<b>Podiumsdiskussion</b> Engelbert Hopf, Markt&Technik; Ralf Higgele, DESIGN&ELEKTRONIK
12:45-14:00	<b>Mittagspause &amp; Networking in der Ausstellung</b>
14:00-14:30	<b>Keynote: Capacitor Trends and Challenges</b> Martin Barta, TTI; Dr. Tomas Zednicek, European Passive Components Institute
14:30-15:00	<b>Polymer- und Tantalkondensatoren – Ersatz zu MLCCs?</b> Ussama Margieh, AVX
15:00-15:30	<b>Designänderungen durch Allokation</b> Rayk Oppelt, wittig ELECTRONIC
15:30-16:15	<b>Kaffeepause &amp; Networking in der Ausstellung</b>
16:15-16:45	<b>Keramische Kondensatoren in der Leistungselektronik</b> Axel Schmidt, KEMET Electronics
16:45-17:15	<b>Energy-Capacitors – neuartige Energiespeicher für die Elektronik</b> Alexander Schedlock, Jianghai Europe Electronic Components
17:15-17:45	<b>Der Wetting Effect an Doppelschichtkondensatoren</b> René Seyfert, wittig ELECTRONIC
17:45-18:30	<b>MLCC Downsizing</b> Juergen Geier, Rutronik
Ab 18:30 Uhr	<b>Get-together &amp; Networking in der Ausstellung</b>

### Mittwoch, 03. Juli 2019

#### Session 2: Induktivitäten

09:00-09:30	<b>Keynote</b> Taavi Madiberk, Skeleton Technologies
09:30-10:15	<b>Intensivseminar: Speicherdrosseln Demystified</b> Alexander Gerfer, Würth Elektronik eiSos
10:15-11:00	<b>Kaffeepause &amp; Networking in der Ausstellung</b>
11:00-11:30	<b>Einführung in stromkompensierte Gleichtaktrosseln</b> Andreas Kürzdörfer, Murata
11:30-12:00	<b>Vorteile und Hauptanwendungsfelder amorpher &amp; nanokristalliner Kernmaterialien</b> Stephan Christ, EXPAND Electronic
12:00-12:30	<b>In 6 Schritten zum idealen Filter</b> Herbert Blum, SCHURTER
12:30-13:00	<b>Charakterisieren von passiven elektronischen Bauteilen</b> Peter Maisel, MSPM Power
13:00-14:00	<b>Mittagspause &amp; Networking in der Ausstellung</b>

#### Session 3: Widerstände

14:00-14:45	<b>Intensivseminar: Widerstände für hochauflösende digitale Systeme</b> Ove Hach, VISHAY BCcomponents Beyschlag
14:45-15:15	<b>Shunt ist nicht gleich Shunt: Ein Technologievergleich</b> Darin Glenn, Vishay Electronic
15:15-15:45	<b>Keramik-Varistoren zum Überspannungsschutz</b> Bettina Renz, TDK Electronics
15:45-16:15	<b>Kaffeepause &amp; Networking in der Ausstellung</b>
16:15-16:45	<b>Überstrombegrenzung mit NTC- und PTC-Thermistoren</b> Hans Prem, TDK Electronics
16:45-17:15	<b>Effektiver ESD-Schutz mit TVS-Dioden</b> Robert Demharter, Würth Elektronik eiSos

Silber Sponsoren:



powered by:



Jetzt anmelden: [www.passive-anwenderforum.de](http://www.passive-anwenderforum.de)



# Passive Bauelemente

02.-03. Juli 2019 | Hyperion Hotel München

AUSSTELLER & SPONSOREN

Tipps und Tricks für den Einsatz von Kondensator & Co. liefert das 4. Anwenderforum »Passive für Profis«!

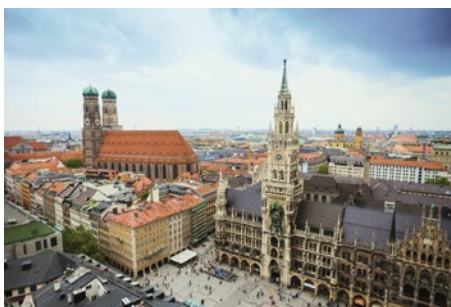
Nutzen Sie die Gelegenheit, sich in über 20 Vorträgen, Intensivseminaren, Podiumsdiskussion und vieles mehr, zu informieren!

**Melden Sie sich jetzt an!**

### Silber Sponsoren:



LOCATION



### Veranstaltungsort:

**Hyperion Hotel München**  
Truderinger Str. 13  
81677 München

powered by: **DESIGN & ELEKTRONIK**  
KNOW-HOW FÜR ENTWICKLER

**Markt & Technik**  
DIE UNABHÄNGIGE WIRTSCHAFTSZEITUNG FÜR ELEKTRONIK

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

## Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme an.

- Dienstag:** 02. Juli 2019  
Session 1: Kondensatoren
- Mittwoch:** 03. Juli 2019  
Session 2: Induktivitäten und Session 3: Widerstände

### Anwenderforum Passive Bauelemente – Passive für Profis

Teilnahmegebühren	Frühbucher bis 16.05.2019	Preis ab 17.05.2019
Tag 1 – 02.07.2019	€ 390,00	€ 460,00
Tag 2 – 03.07.2019	€ 390,00	€ 460,00
Beide Tage – 02.-03.07.2019	€ 550,00	€ 655,00

Alle Preise zzgl. 19 % MwSt.



**Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.**

**Nina Thonesen**  
Tel.: +49 (0) 89 / 255 56-1323  
Fax: +49 (0) 89 / 255 56-0323  
Email: [nthonesen@weka-fachmedien.de](mailto:nthonesen@weka-fachmedien.de)  
WEKA FACHMEDIEN GmbH  
Richard-Reitzner-Allee 2 · 85540 Haar

Nachname\*  Anrede\*

Vorname\*

Jobtitel

Abteilung

Firma  Student (ja/nein)

Strasse\*

PLZ/Ort\*

Tel.\*

Email\*

Datum / Unterschrift\*

- Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter [www.passive-anwenderforum.de](http://www.passive-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 - 0323.
  - Die Rechnungsstellung erfolgt mit der Anmeldebestätigung zeitnah zur Anmeldung.
  - Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 11. Juni 2019 erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von EUR 50,- bei eintägiger bzw. EUR 100,- bei zweitägiger Teilnahme (zzgl. gesetzl. MwSt.), bei Absage ab dem 12. Juni 2019 oder Nichterscheinen wird die gesamte Tagungsgebühr fällig.
  - Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist jederzeit möglich.
  - Bei Anmeldung von mind. 5 Personen einer Firma bieten wir Sondertarife an. Für weitere Details nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.

ANMELDEN & FAXEN +49 (0) 89 / 255 56 - 0323

Online-Anmeldung: [www.passive-anwenderforum.de](http://www.passive-anwenderforum.de)