

European Frequency Control Congress (EFCC) 2017

21. November 2017 | Konferenzzentrum München

Programm

09:05 - 09:15

Begrüßung

Gerhard Stelzer, Elektronik

09:15 - 10:00

Schwingquarze – immer wieder gut für Überraschungen

Bernd Neubig, AXTAL

10:00 - 10:30

Einblick in die Quarz- und Oszillatoren-Produktion

Gerd Reinhold, WDI

10:30 - 11:00

Kaffeepause und Networking in der Ausstellung

11:00 - 11:45

OCXOs versus TCXOs: was sind die Unterschiede?

Harald Rudolph, KVG Quartz Crystal Technology

11:45 - 12:30

Immer niedrigeres Phasenrauschen von Oszillatoren – Wo sind die Grenzen?

Henry Halang, Bernd Neubig, AXTAL

12:30 - 14:00

Mittagspause und Networking in der Ausstellung

14:00 - 14:30

Memristoren – Zukünftige Technologie frequenzbestimmender Bauelemente?

Marian Trinkel, 3I Ingenieurbüro

14:30 - 15:00

Oszillatoren mit Resonatoren aus Quarz und Silizium. Ein Überblick

Klaus Barenthin, SE Spezial-Electronic

15:00 - 15:30

Hochstabile TCXO und ihre Grenzen

Hans Rudolf Haas, Quartzcom

15:30 - 16:00

Kaffeepause und Networking in der Ausstellung

16:00 - 16:30

Optimierung von Real-Time Clock Schaltungen

Markus Hintermann, Micro Crystal

16:30 - 17:00

Optimale Beschaffung von Schwingquarzen, Oszillatoren und Filtern

Andy Treble, Euroquartz

Austeller & Sponsoren (Stand 29.09.2017):



Powered by:



Organized by:



Online anmelden unter www.efcc2017.com

European Frequency Control Congress (EFCC) 2017

21. November 2017 | Konferenzzentrum München

Ohne frequenzbestimmende Bauteile kann keine Elektronikbaugruppe als solches und im Zusammenspiel mit anderen Baugruppen funktionieren. Ähnlich wie auf einem Ruderboot mit mehreren Personen, muss es auf einem Board ein Bauteil geben, das den Takt vorgibt: zumeist ein **Quarz** oder ein **Oszillator**. Gleichwohl sind die Anforderungen an diese frequenz- bzw. taktbestimmende Komponente immens hoch und die Preisvorgaben seitens der Einkäufer vergleichsweise niedrig.

Für den Baugruppenentwickler bedeutet dies, dass er/sie sich permanent darüber informieren muss, welche Verbesserungen und/oder Neuerungen es bei den frequenzbestimmenden Bauteilen gibt.

Wertvolle Hilfestellung kann dabei der **EFCC-Kongress** im Konferenzzentrum München leisten, der am 21. November in einer Reihe von Vorträgen Wissenswertes für die tägliche Entwicklungsarbeit liefern wird. Schaltungsrelevante Ratschläge werden ebenso unterbreitet wie interessante Aussagen zu aktuellen Trends in dieser Produktparte.

Für die **Keynote-Rede** konnten wir den international bekannten Experten **Bernd Neubig** gewinnen, der als Geschäftsführer von Axtal tätig ist und zugleich das Standardwerk „Das große Quarzkochbuch“ verfasst hat. Herr Neubig startet das Tagesprogramm mit seinem Vortrag „Schwingquarze – immer wieder gut für Überraschungen“.

Anmeldecoupon

Ausfüllen, abschicken, teilnehmen.

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

Ich melde mich verbindlich an:*

Dienstag, 21. November 2017

Veranstaltungsort: Konferenzzentrum München, Hanns Seidel Haus, Lazarettstrasse 33, 80636 München

European Frequency Control Congress 2017

Teilnahmegebühr	Frühbucher bis 24. Oktober 2017	Gebühr ab 25. Oktober 2017
	185 EUR	225 EUR

All fees excluded VAT

Teilnahmebedingungen:

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.efcc2017.com.

- 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 hochladen oder per Email/Fax senden (JHeger@weka-fachmedien.de; +49 (0) 89 255 56 - 0155).
- Die Rechnungsstellung erfolgt mit der Anmeldebestätigung zeitnah zur Anmeldung.
- Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 30. Oktober 2017 erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 50,- EUR (zzgl. gesetzl. MwSt.), bei Absage ab dem 31. Oktober 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.



Kontakt:

Juliane Heger
Tel.: +49 (0) 89 / 255 56-1155
Fax: +49 (0) 89 / 255 56-0155
Email: JHeger@weka-fachmedien.de
www.efcc2017.com

Faxen Sie den ausgefüllten Coupon an

+49 (0) 89 / 255 56-0155 oder buchen Sie direkt unter www.efcc2017.com

Nachname* Anrede / Titel*

Vorname*

Firma

Jobtitel Student (ja/nein)

Straße*

PLZ* Ort*

Land*

Telefon*

Email*

Bestellnummer / UStId-Nr. o.ä.

Datum / Unterschrift*

Sie möchten eine alternative Rechnungsadresse angeben?

Bei der Online-Anmeldung auf www.efcc2017.com können Sie diese ganz einfach mit ausfüllen.