

Committed to excellence



KUNDENSEMINAR POWER SUPPLIES – MAKE OR BUY?

Oktober 2023 - Februar 2024 | **DACH**

POWER SUPPLIES - MAKE OR BUY?



Diese Seminarreihe informiert über die Produkte und Einsatzmöglichkeiten, in Verbindung mit der Expertise der Hersteller Recom, Infineon und Yageo und dient als nützliche Entscheidungshilfe im Bereich der Stromversorgungen. In den folgenden Städten laden wir Sie an sechs Terminen zu unserem Seminar ein.

Location: **Office Volketswil**
Brunnenstrasse 1
8604 Volketswil

Date: 11.10.2023

Location: **Office Wels**
Durisolstraße 11
4600 Wels

Date: 18.10.2023

Location: **Office Hamburg**
Neue Gröningerstraße 10
20457 Hamburg

Date: 08.11.2023

Location: **Office Dresden**
Radeburger Straße 172
01109 Dresden

Date: 16.11.2023

Location: **Office Nürnberg**
Südwestpark 10/12
90449 Nürnberg

Date: 29.11.2023

Location: **Office Hannover**
Rendsburger Straße 32
30659 Hannover

Date: 07.02.2024

Wir möchten ausdrücklich darauf hinweisen, dass wir diese Einladung nicht mit der Zielerreichung ausgesprochen haben, Ihre geschäftlichen oder dienstlichen Handlungen zu beeinflussen oder auf andere Weise zu bewirken, dass Sie durch Ihr Tun oder Unterlassen Ihre gesetzlichen Pflichten verletzen, die im Zusammenhang mit einer bestehenden oder zukünftigen geschäftlichen Beziehung mit unserem Unternehmen einzuhalten sind.

HERSTELLER



Recom ist ein führender Hersteller von Stromversorgungsmodulen (AC/DC, DC/DC sowie Schaltregler) mit einem Portfolio von über 30.000 Module für den direkten Einsatz in einer Vielzahl von Anwendungen. Wir zeigen Ihnen, welches die passende Lösung für Ihre Applikation ist und wo die Trends hingehen, sowie wie wir Sie bei der Integration in Ihre Applikation aktiv unterstützen! Also warum selbst machen?



Infineon präsentiert die 5. Generation der CoolSET™-Familie (integrierte SMPS-Controller) und die CoolMOS™ P7-Generation (MosFets). Außerdem wird ihnen das leistungsstarke SMPS-Design-Tool PowerESIM vorgestellt, mit dem sie ihre kundenspezifische Stromversorgung auf der Grundlage ihrer Anforderungen entwerfen können. Diese Umgebung bietet Ihnen Simulations- und Optimierungsfunktionen für Stromversorgungen, die Ihnen in allen Phasen des Schaltnetzteil-Designprozesses Zeit und Geld sparen. Infineon hat den Design-Flow vereinfacht, klarer und übersichtlicher gestaltet, bietet aber weiterhin eine Reihe von Expertenfunktionen, um Sie bei Ihrem modernen Design bestmöglich zu unterstützen. Bringen Sie Ihr Notebook mit, um dieses Simulationstool mit der Expertenhilfe kennenzulernen.



Die Auswahl der passenden Bauteile für Netzeingangsfiler. Die Frage nach dem passenden Kondensator in Netzteilen kann bei der großen Vielfalt an Technologien und Serien sehr kompliziert sein. Filmkondensatoren eignen sich gut als X oder Y Kondensatoren, aber warum? Und was sind mögliche Alternativen? Die stromkompensierte Drossel ist das zweite wichtige Bauteil im Netzeingangsfiler. Auch hier stellt sich die Frage nach der geeigneten Auswahl. Neben der Bauform und Bauteilgröße, spielt auch das verwendete Material eine große Rolle.

Die Auswahl der passenden Spule für DC/DC Wandler. Spule ist nicht gleich Spule und wenn man alle Bauteile auf dem Markt vergleichen wollte, bräuchte man ewig. Es gibt einige sehr entscheidende Parameter zu beachten, wenn man die passende Spule für einen DC/DC Wandler sucht. Bei geeigneter Auswahl lässt sich die Schaltung bei gleichbleibender Effizienz optimieren und damit Geld sparen.

AGENDA

Zeit	Event
08:30	Begrüssung / Einleitung
08:45	RECOM: Make or Buy
09:30	Kaffee, Diskussion, Demos, Produktausstellung
09:45	RECOM: Produkte, Applikationen
10:30	Kaffee, Diskussion, Demos, Produktausstellung
10:45	Infineon: 5. Gen Coolset, CoolMos P7-Gen.
11:30	Infineon: PowerEsim das leistungsstarke Designtool
12:15	Lunch
13:15	Yageo: Kondensatoren für Netzeingangsfilter
14:00	Kaffee, Diskussion, Demos, Produktausstellung
14:15	Yageo: Stromkompensierte Drossel für DC/DC Wandler
15:00	Closing
15:30	Ende



Committed to excellence



Bitte registrieren Sie sich bis 27. September 2023 für das erste Seminar. Für alle weiteren Termine schließt das Anmeldeportal jeweils zwei Wochen vorher.

ONLINE REGISTRATION *



Kontakt:

René Thoma | Product Sales Manager Power Central Europe

Tel.: +41 44 947 37 44 | E-Mail: rene.thoma@rutronik.com

** Das Event ist kostenlos. Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass ggf. steuerpflichtige Teile dieser Veranstaltung durch die Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH nach § 37b EStG für Sie übernommen werden. Diese Einladung ergeht unter dem Vorbehalt, dass bei Teilnahme die Genehmigung der übergeordneten Stelle vorliegt.*