

# Power Seminar Series

## Faszination Power Solutions

USB-C PD, Battery Powered Devices, DC/DC Power Supplies

Zürich

Stuttgart

Köln

Hamburg

Datum: 31.01.2023  
Zeit: 9:00 bis 16:00

Datum: 01.02.2023  
Zeit: 9:00 bis 16:00

Datum: 07.02.2023  
Zeit: 9:00 bis 16:00

Datum: 08.02.2023  
Zeit: 9:00 bis 16:00

[Jetzt registrieren](#)

[Jetzt registrieren](#)

[Jetzt registrieren](#)

[Jetzt registrieren](#)

Bitte wenden Sie sich an Ihr SEMITRON-Team, wenn Sie diese monatlichen Updates nicht erhalten möchten

## Aktuelle Informationen neuer Produkte und Highlights

### Power Management-Lösungen



#### L8355-1:

Zweikanaliger DC/DC-Controller, der für die Ansteuerung von zwei Reihen von Hochstrom-LEDs ausgelegt ist. Die Strommodus-Architektur mit fester Frequenz sorgt für einen stabilen Betrieb über einen weiten Bereich von Versorgungs- und Ausgangsspannungen hinweg. [Weiterlesen \(Englisch\)](#)



#### LTM8080:

Doppelausgang- (500mA) oder Einfachausgang- (1A) µModule®-Regler mit 40V<sub>IN</sub>, extrem niedrigen Rauschen und sehr hohem PSRR. Er verfügt über eine kaskadierte Architektur, die einen 40V<sub>IN</sub> Silent Switcher-Abwärtsregler mit integrierter EMI-Rauschabschirmung enthält, gefolgt von zwei leistungsstarke Low-Dropout-Linearreglern. [Weiterlesen \(Englisch\)](#)



#### LTM4652:

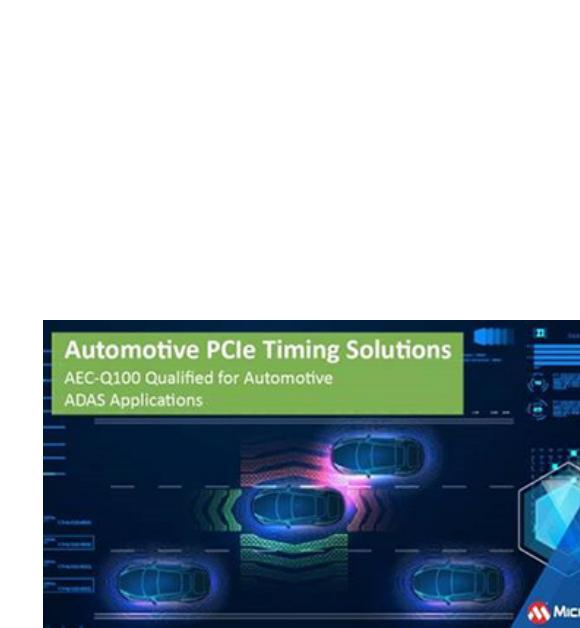
Abwärts-DC/DC-µModule®- (Mikromodul-)Regler mit Quelle/Senke, Doppelausgang ±25A oder Einfachausgang ±50A Schaltmodus und ±1,5% DC-Gesamtausgangsfehler. Im Gehäuse enthalten sind die Schaltregler, Leistungs-MOSFETs, Induktivitäten und alle unterstützenden Komponenten. [Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Uhren und Zeitmessung



#### AD-SYNCHRONA14-EBZ:

Eigenständiges Gerät, ideal für die Evaluierung und das Prototyping von Anwendungen, die eine hochgenaue frequenz- und phasengesteuerte Taktquelle benötigen. [Weiterlesen \(Englisch\)](#)



#### MAX31331:

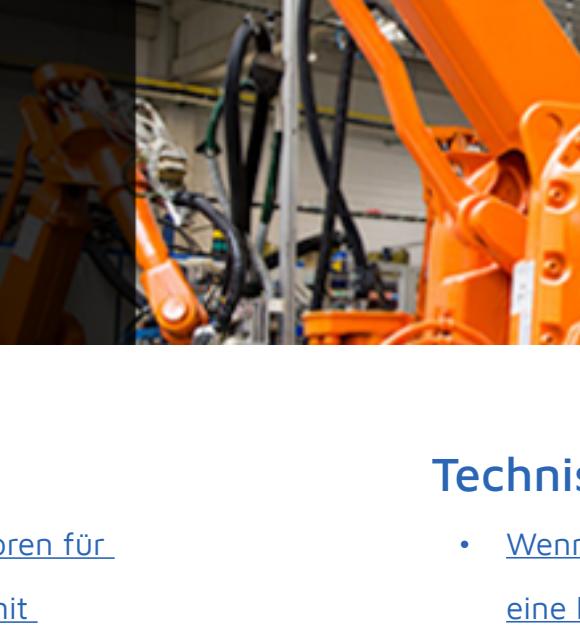
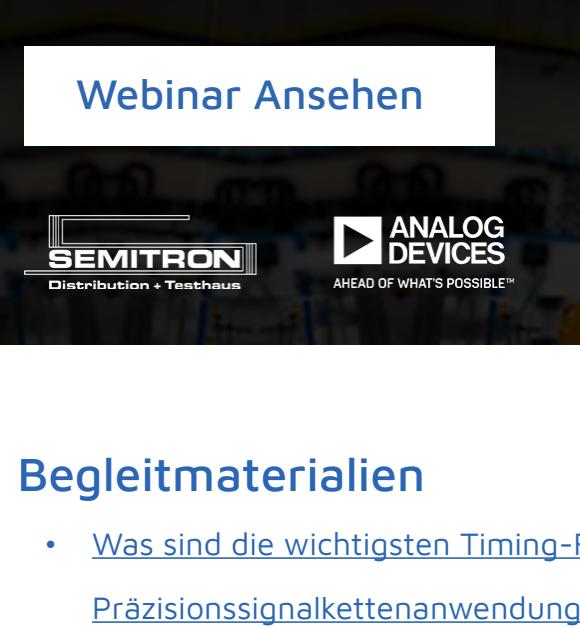
Die Echtzeituhr (RTC) mit sehr geringem Stromverbrauch ist ein Uhren-IC, das einen Nennstrom von nur 65nA verbraucht und so die Batterielebensdauer verlängert. Der Baustein unterstützt eine breite Palette von 32,768-kHz-Quarzen. [Weiterlesen \(Englisch\)](#)



#### MAX31334:

Die Echtzeituhr (RTC) mit sehr geringem Stromverbrauch ist ein Uhren-IC, das nur 70nA Strom für die Zeiterfassung verbraucht. [Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Schalter und Multiplexer



#### ADG1412L:

Vierfach-SPST-Schalter mit 1,2V und 1,8V JEDEC Logic-Konformität, gefertigt in einem iCMOS®-Prozess, ein monolithischer CMOS-Baustein (Complementary Metal-Oxide Semiconductor) mit 1,5Ω R<sub>ON</sub>. [Weiterlesen \(Englisch\)](#)

#### ADGM1144:

Einpoliger, vierstufiger (SP4T) Breitbandschalter, der mit der MEMS-Schaltertechnologie von Analog Devices, Inc. hergestellt wird. [Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Microchip-Produkte



### On-Demand Webinar:

## Grundlagen eines 10Base-T1L Systemdesigns

[Webinar Ansehen](#)

### SEMITRON Linecard

### Teilen Sie diesen Newsletter mit einem Kollegen!

Abonnieren Sie unseren monatlichen Newsletter

[Abonnement anfordern](#)

[Newsletter abonnieren](#)

[Newsletter abbrechen](#)

[Newsletter aktualisieren](#)

[Newsletter löschen](#)

[Newsletter senden](#)

[Newsletter öffnen](#)

[Newsletter öffnen](#)