



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

## Aktuelle Informationen neuer Produkte und Highlights

### Power Management-Lösungen



**ADBT1001:**  
4-kanaliges AFE, digitaler Controller und PWM für die Batterieinformation und -prüfung.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**LTC4368:**  
Überspannungsschutz-Controller mit 100 V UV/OV, Verpolungsschutz und bidirektionalem Sicherungsschalter.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**LT8386:**  
Synchroner LED-Aufwärtstreiber mit Silent-Switcher®-Architektur, 60 V, 3 A.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Analog und Schnittstellenlösungen



**ADAQ4001:**  
16 Bit  $\mu$ Module® Datenerfassungssystem mit 2 MSPS.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**AD9699:**  
1 Kanal ADC mit 14 Bit, 3 GSPS, JESD204B.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**ADA4097-1:**  
Over-The-Top, robuster Präzisions-Operationsverstärker, 50 V, 130 kHz, 32,5  $\mu$ A.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**ADuM6423A:**  
4 Kanal Isolatoren 1\*Hin und 3\*Zurück mit integriertem DC/DC  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

## Neue Version Power Portfolio (Volumen 2)

[Jetzt downloaden](#)



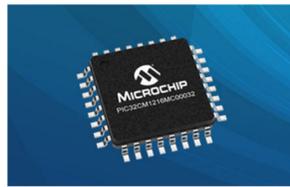
### Microchip-Produkte



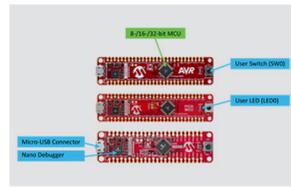
**MCP1636X Familie:**  
MCP16361/2/3: 48V Eingangsspannung, max. Ausgangsstrom 3A und integriertem Buck Switch Regler mit 2,2MHz-Schaltfrequenz.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**MIC33M350-VAO:**  
AECQ qualifizierter 3A Abwärtswandler Modul mit HyperLight Load® und selektierbarer Ausgangsspannung.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**PIC32CM MC-Familie:**  
Die ersten PIC32C MCUs die die Leistung des Arm® Cortex® Core mit leistungsstarken analogen und digitalen Peripherien kombinieren.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**Rapid Prototyping mit 32-Bit-MCUs:**  
Von der Konzeptidee bis zum Prototyp. Einfach, kostengünstig und effizient mit der anpassbaren Curiosity Entwicklungsplattform!  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**MPLAB® Cloud Tools-Ökosystem:**  
Sichere, architekturunabhängiger Entwicklungsprozess für PIC® and AVR® Microcontroller. Eine kostenlose All-In-One Cloud Plattform.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

On-Demand Webinar  
Optimales Netzteil-Design für Präzision und Geschwindigkeit

[Gratis anmelden](#)

On-Demand Webinar  
Aufbau effizienter Bildverarbeitungssysteme mit FPGAs

[Gratis anmelden](#)

On-Demand Expertengespräch:  
Wie man Layoutfehler vermeidet

[Gratis anmelden](#)

### Ressourcen und Begleitmaterialien

#### Trainingsvideos zum Thema Präzision:

- [Trainingsreihe Präzision von Schaltern und Multiplexern](#)
- [Trainingsreihe Präzision von Digital-Isolatoren mit iCoupler®-Technologie](#)

#### Whitepapers:

- [Einfaches Batteriekreisdesign für mittlere bis hohe Leistung](#)
- [Analyse kritischer Komponenten und Design-Herausforderungen](#)

### Technische Artikel

- [Kompromisse beim Leistungsverhalten von Operationsverstärkern](#)
- [Wie man das beste RTD-Temperaturmesssystem auswählt und entwirft](#)

### SEMISTRON Linecard



Teilen Sie diesen Newsletter mit einem Kollegen!  
Abonnieren Sie unseren monatlichen Newsletter

Verbinde dich mit uns

