



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



**MAXESSENTIAL02EP:**  
9 Demoplattinen für effiziente Stromversorgungen  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**MAX16712:**  
Abwärtsregler für 2,7V bis 16V Eingang bei 2 MHz mit zwei 6A Ausgängen  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

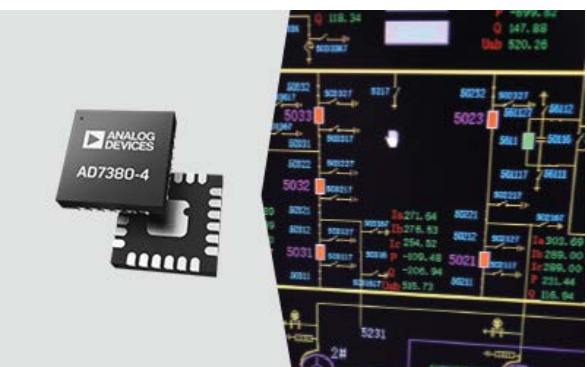


**MAX22200:**  
Achtfacher serieller Spulen- und Motortreiber mit 36V und 1A  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Analog und Schnittstelle



Präzisions-Signalkettenplattform mit großer Bandbreite  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**AD7380-4:**  
16Bit-SAR-ADC mit vier synchronen differenziellen Eingängen und externer Referenz  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**ADuM4166:**  
USB 2.0 HS Isolator mit 5,7 kV RMS und Downstream-Takteingang  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

## Fordern Sie kostenfrei die neuen Produktmuster-, Analog- und Leistungsprodukte an

Ausgabe Herbst 2021/Winter 2021

**Fordern Sie jetzt Ihre Muster an**



### Referenzdesign

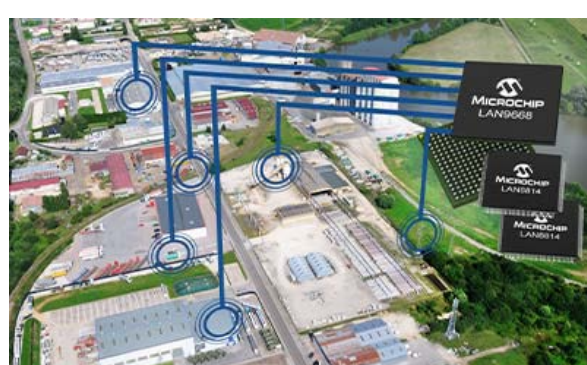


**CN0548:**  
Isoliertes Hochspannungs- und Hochstrom-Messmodul  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Microchip-Produkte



**MPLAB® Code Configurator:**  
MPLAB® Code Configurator (MCC) ist eine kostenlose grafische Programmierumgebung, die nahtlosen, leicht verständlichen C-Code zum Einfügen in Ihr Projekt generiert. Mit Hilfe einer intuitiven Schnittstelle aktiviert und konfiguriert dieser eine Vielzahl von Peripherien und Funktionen, die speziell auf Ihre Anwendung zugeschnitten sind. MCC unterstützt dabei alle Familien von Microchip's 8-, 16- und 32-Bit Bausteinen (PIC®, AVR®- und SAM-Mikrocontroller sowie dsPIC®).  
[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)

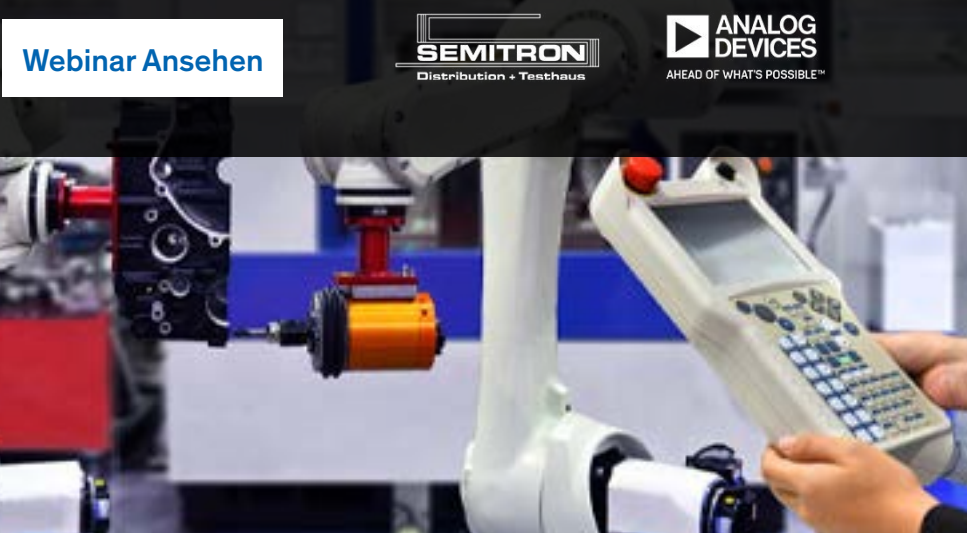


**Neue 3,3kV Siliziumkarbid (SiC) Familie:**  
Mit Microchip's neuer Familie von 3,3 kV Siliziumkarbid MOSFETs und Schottky Barrier Dioden lassen sich Kompromisse beim Design vermeiden und die Komplexität bei Hochspannungsschaltvorgängen reduzieren.  
[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)



**Secure FPGAs und SoC FPGAs:**  
Microchip's FPGAs sind mit Sicherheitssebenen ausgestattet, die es Ihnen ermöglichen Sicherheits-Features in Ihre Anwendungen zu integrieren. Microchip liefert Ihnen Hardware, der Sie vertrauen können und die Ihr geistiges Eigentum vor Diebstahl oder Überbauung schützt. Entwickeln Sie mit Microchip's FPGAs Applikationen die auf den drei Säulen der Sicherheit aufbauen: Datenschutz, Integrität und Authentizität.  
[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)

### On-Demand Webinar: Präzise Messwerterfassung mit niedriger Latenz



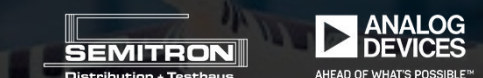
[Webinar Ansehen](#)



### On-Demand Webinar: Designtechniken für Ultra-Low-Power-Performance kennenlernen



[Webinar Ansehen](#)



### Begleitmaterial

- [Über die grundlegenden Aspekte des Stromversorgungsdesigns](#)
- [Vibrationssensoren für eine drahtlose Zustandsüberwachung](#)

### SEMISTRON Linecard



[Teilen Sie diesen Newsletter mit einem Kollegen!](#)  
[Abonnieren Sie unseren monatlichen Newsletter](#)

Verbinde dich mit uns

