

## März 2021 Update

Aktuelle Informationen  
neuer Produkte und  
Highlights

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

### Power Management-Lösungen



**LTC3888-1:**  
8-kanaliges 16-Bit Datenerfassungssystem (DAS) mit bipolarem Eingang und 1 MSPS ADC mit simultaner Abtastung.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

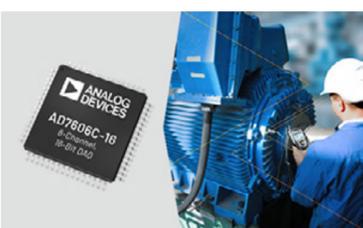


**LTC7061:**  
100-V-Halbbrückentreiber mit potenzialfreier Masse und einstellbarer Totzeit.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**ADBMS1818:**  
18-Zellen-Batterie-Monitor mit Daisy-Chain-Schnittstelle.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Analog und Sensorlösungen



**AD7606C-16:**  
8-kanaliges 16-Bit-Datenerfassungssystem (DAS) mit 1 MSPS bipolarem Eingang und ADC mit simultaner Abtastung.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**ADIS16486:**  
Inertialsensor mit sechs Freiheitsgraden.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**ADAQ23875:**  
16-Bit-µModule-Datenerfassungslösung mit 15 MSPS.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Referenzdesigns



**CN0549:**  
Entwicklungsplattform für zustandsbasierte Überwachung. (Condition-Based Monitoring)  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**CN0545:**  
Vollständig integriertes 0,1°C-Thermistor-Messsystem mit 24-Bit-Sigma-Delta-ADC, geringem Stromverbrauch und hoher Genauigkeit.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Microchip-Produkte



**VSC7546TSN und VSC7549TSN:**  
Ethernet-Switches der SparX-5i-Familie von Microchip ermöglicht Ihnen eine verbesserte Konnektivität und Netzwerkoptimierung bei gleichzeitiger Kostensenkung für industrielle Automatisierungnetzwerke. Diese Familie beinhaltet das komplette TSN feature set!  
Weitere Informationen (Englisch):  
[VSC7546TSN](#) [VSC7549TSN](#)



**PIC32MZ-W1 Wi-Fi® SoC und Modul Familie:**  
Hochleistungsfähiger 32-bit Microcontroller Core, Wi-Fi-Konnektivität und bewährte Sicherheit für IoT Anwendungen. Vereinfachen Sie Ihre Entwicklung und verkürzen Sie Ihr "Time to Market!"  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**Kosteneffiziente dsPIC33CK Familie:**  
Die dsPIC33CK64MC10x Familie ermöglicht fortschrittliche und robuste Designs für Motor-Control und Sensorapplikationen. Die "Functional Safety Ready"-Familie ist hierbei ideal für Automobil-, Industrie- und Consumer-Designs.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

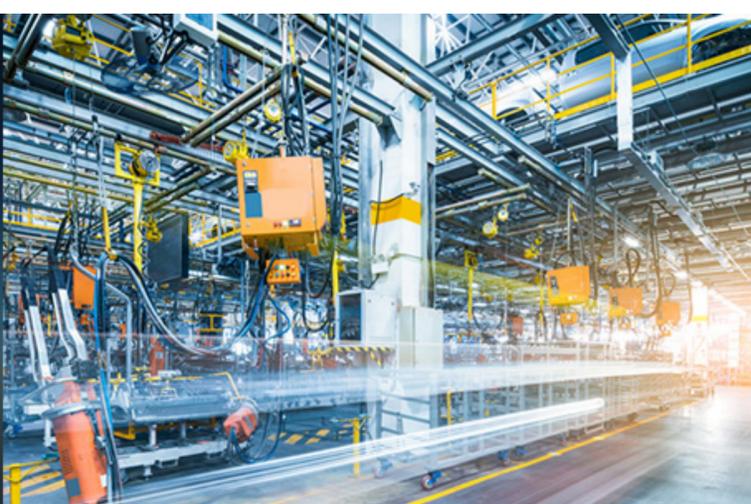


#### Microchip University!

Die Microchip University stellt Ihnen qualitativ hochwertige technische Kurse zur Verfügung. 24/7! Es sind mittlerweile ca. 30 Online Kurse vorhanden und viele weitere werden folgen. Melden Sie sich gleich an!  
[Weitere Information und Anmeldung \(Englisch\)](#)

## Webinar: On-Demand Hochspannungs-RS-485- und CAN-Transceiver für starke Netze

[Webinar ansehen](#)



### Begleitmaterial

- Neue Daten, neue Erkenntnisse: 10BASE-T1L-vernetzte Edge-Sensoren verbessern die Ergebnisse
- Power eBook
- Selection Guide 2021: Digitale Isolations- und Schnittstellentechnologie

### Technische Artikel

- Anwendungen zur Energiemessung von Gleichstrom
- Verbesserung des Stromversorgungsdesigns durch Halbautomatisierung - Fünf Schritte zum schnellen und effizienten Design

### SEMISTRON Linecard



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