

## Februar 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



**LT8637:**  
42V, 5A/7A Spitze, synchroner  
Abwärtswandler mit Silent Switcher-  
Architektur und 2,5µA Ruhestrom.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



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

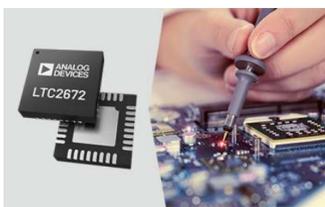


**ADUM4146:**  
Isolierter SiC-Gate-Treiber mit einfacher/  
doppelter Versorgung, hoher Spannung und  
Miller Clamp-Ausgang.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Analog und Referenzdesigns



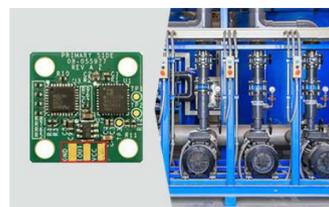
**AD4695:**  
16-Bit-SAR-A/D-Wandler (ADC)  
mit 500 kSPS und 16 Kanälen.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**LTC2672:**  
Fünfkanaliger  
Stromquellenausgangs-  
SoftSpan-A/D-Wandler (DAC)  
mit 16 Bit, 300mA und niedrigem  
Dropout.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**ADM2761E:**  
Isolierter RS-485-Transceiver mit  
5,7 kVrms, hoher Arbeitsspannung  
und ±15 kV IEC ESD.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**CN0533:**  
10kHz-MEMS-  
Beschleunigungssensor mit  
4 mA bis 20 mA Ausgang  
für zustandsbasierte  
Überwachungsanwendungen.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

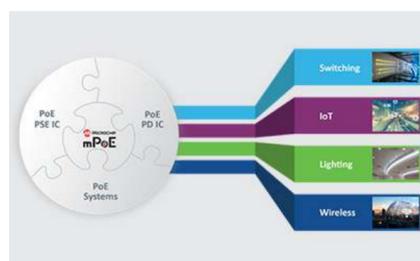
### Microchip-Produkte



**VectorBlox Accelerator SDK:**  
Das VectorBlox Accelerator SDK für  
künstliche Intelligenz kann kostenlos  
heruntergeladen und verwendet werden.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**AVR® DB Familie:**  
Low Power, Core Independent Peripherals,  
großes Analog Portfolio, Multi-Voltage  
I/O sowie Functional Safety Ready für  
sicherheitskritische Anwendungen zeichnen  
diese Familie aus.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**Microchip multi-Power over Ethernet (mPoE):**  
Mit der Multi-Power over Ethernet  
Technologie (mPoE) von Microchip  
bekommen Sie ideale Lösungen um  
Ethernet basierende Anwendungen nahtlos  
und effizient mit Strom zu versorgen.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

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

23.02.2021 | 10:00 Uhr

**Gratis anmelden**



### Begleitmaterial

- [Power eBook](#)

### Technische Artikel

- [Wie Software-konfigurierbare Hardware zur Flexibilität in industriellen E/A-Modulen beiträgt](#)
- [Moderne LIDAR-Systeme: Sensorik-Anwendungen für jede Branche](#)

### SEMISTRON Linecard



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