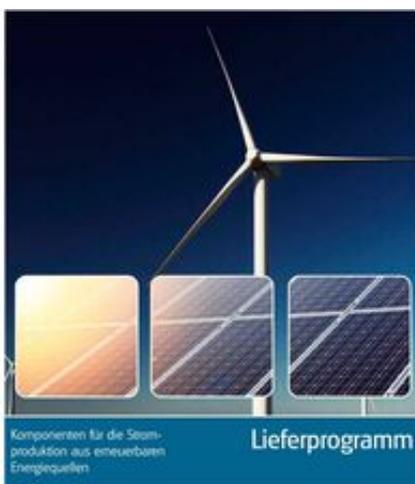


## Aktuelles

### Neuer Katalog:

11-01-2012 16:00 von Gregor A. Ambühl

### Komponenten für die Stromproduktion aus erneuerbaren Energiequellen



**amelec**  
Electronic GmbH

Neuer Katalog

Die Nutzung von erneuerbaren Energiequellen nimmt weltweit zu. Wind- und Solar-Energie sind dabei Schlüsseltechnologien. Mit der zunehmenden Nachfrage nach erneuerbarer Energie, wächst auch der Bedarf an speziellen Bauteilen, welche die hohen Anforderungen erfüllen können. Moderne Leistungselektronik muss eine Lebensdauer von mindestens 20 Jahren unter rauen Umweltbedingungen erreichen. Hohe Umgebungstemperaturen und Schwingungen, wie sie typischerweise in Windturbinen-Gondeln auftreten, bedeuten Dauerstress für die verwendeten Bauteile.

Hauptsächlich werden in der Stromproduktion aus erneuerbaren Energiequellen Zwischenkreis- und Leistungs-Kondensatoren verwendet. Im neuen Katalog sind geeignete Kondensatoren übersichtlich, mit Vergleichsdaten ausgestattet, verzeichnet. Der Katalog und weiterführende technische Datenblätter können kostenlos per [E-Mail](#) angefordert, oder als PDF-Version direkt hier heruntergeladen werden:

- [pr\\_alternativ\\_energie.pdf \(166,1 KiB\)](#)
- [solar\\_rgb.pdf \(590,0 KiB\)](#)

