

15/2010

15. Februar 2010

## VDE|ETG veranstaltet internationale Fachkonferenz zur Leistungselektronik

Mehr Leistung, höhere Zuverlässigkeit, weniger Volumen und geringere Kosten elektrischer Energie. Darüber diskutieren Leistungselektronik-Experten bei der 6. internationalen Fachkonferenz CIPS (International Conference on Integrated Power Electronics Systems) vom 16. bis 18. März in Nürnberg. Im Mittelpunkt stehen die Themenbereiche Leistungselektronik-Systeme, Halbleitermodule für mittlere und hohe Leistungen und Zuverlässigkeit der Leistungselektronik-Systeme. Veranstalter sind die Energietechnische Gesellschaft im VDE (ETG) und das European Center for Power Electronics (ECPE) in Zusammenarbeit mit ZVEI und IEEE Power Electronics Society.

Energiesparen zum Schutz unseres Klimas kann nur mit Leistungselektronik gelingen. Diese findet sich in elektronischen Vorschaltgeräten für Leuchtstoffröhren und Entladungslampen, in energieeffizienten Induktionsherden und in Motorsteuerungen für drehzahlgeregelte Antriebe. Die Nutzung regenerativer Energien aus Wind und Sonne und die energieeffiziente und emissionsarme Mobilität mit Hybrid- und Elektrofahrzeugen sind nur mit leistungselektronischen Systemen realisierbar. Höhere Wirkungsgrade lassen sich durch die Systemintegration von modernen aktiven und passiven Bauelementen und neuen Materialien erreichen. Außerdem sinken durch verbesserte Kühltechniken und die Reduzierung des Materialeinsatzes die Kosten der Systeme.

Informationen unter [www.vde.com](http://www.vde.com) und [www.cips-conference.de](http://www.cips-conference.de)

**Pressekontakt:** Melanie Mora, Telefon: 069 6308-461, [melanie.mora@vde.com](mailto:melanie.mora@vde.com)