

„Was macht die Physik im Datenblatt?“ – Seminar zu Physik und Funktion von Leistungshalbleitern

Sehr geehrte Damen und Herren,

zu diesem Seminar laden wir Sie herzlich ein.

Es ist für all diejenigen gedacht, die sich beim Lesen von Halbleiter-Datenblättern gelegentlich die Haare raufen und sich fragen, welche Ursachen und Bedeutungen hinter den vielen Indizes und den Parametern stecken, an denen sie hängen.

Der Inhalt des Seminars:

- Kennenlernen von Grundlagen und Parametern der Halbleiterphysik
- Beschreibung und Rolle des pn-Übergangs
- Erklärung der Funktionsweise von Halbleiterbauteilen anhand ihres inneren Aufbaus
- Diskussion ausgewählter Datenblattinhalte von Dioden, MOSFETs und IGBTs anhand der physikalischen Grundlagen

Ziel des Seminars:

- Ein besseres Verständnis im Umgang mit Datenblättern verschiedener Hersteller: Interpretieren, Vergleichen und Bewerten: Was ist Marketing und was Bauteilphysik?

Ihr Referent wird Herr Dr. Reinert Pierzina, Spezialist für Leistungshalbleiter, sein, der mit seinen langjährigen Erfahrungen auf diesem Gebiet das Seminar für Sie entwickelt hat.

Weitere Details zu dem hochinteressanten Seminar entnehmen Sie bitte unserer Homepage <http://www.hg-electronics.de/index.php/seminare-termin>

Dort sind sowohl der Seminarflyer als auch das Anmeldeformular hinterlegt.

Zwei Termine stehen zur Auswahl:

Mittwoch, 13. Mai 2015 und Donnerstag, 18. Juni 2015

Wir freuen uns auf Ihre zeitnahe Anmeldung; wie immer haben wir eine begrenzte Teilnehmerzahl.

Das Programm an Leistungshalbleitern hat Hauber & Graf electronics mit weiteren und sehr wettbewerbsfähigen Partnern neu gestaltet.
Einzelheiten dazu finden Sie ebenfalls auf unserer Homepage. Eine Anfrage lohnt sich!

Mit freundlichen Grüßen

Ihr
HGE-Team



Hauber & Graf electronics GmbH
Firmensitz: Höpfigheimer Str. 8, 71711 Steinheim

Tel. +49 7144/33905-0
Fax +49 7144/33905-55

E-Mail: info@hg-electronics.de

Registergericht: Amtsgericht Stuttgart, HRB 311221
Geschäftsführer: Dr. Reinert Pierzina, Rainer Hillenbrand

www.hg-electronics.de