

# Ein starker Partner

Leistungselektronikprodukte sind Schlüsselkomponenten für die Energieeffizienz einer Reihe von Produkten und damit in der Linecard vieler Distributoren zu finden. Folglich sind auf der PCIM etliche davon unterwegs und das elektronikJOURNAL wollte wissen, wie es diesen starken Partnern der Hersteller in der aktuellen Krise geht.

## Die Fragen



- 1 Was erwarten Sie von der PCIM, wie wichtig ist die Messe aus Ihrer Sicht?
- 2 Die Finanzkrise macht auch vor der Distribution nicht halt. Wie sind Sie aufgestellt, um dem entgegen zu wirken?
- 3 Sie sind Aussteller auf der PCIM in Nürnberg. Welches Topprodukt haben Sie im Koffer? Für welche Applikation ist dieses insbesondere geeignet?

**1 infoDIREKT**  
[www.elektronikjournal.de](http://www.elektronikjournal.de) 106ej|5009  
 Link zu Sillica (Halle 12, Stand 558),  
 Hauber&Graf Electronics (Halle 12, Stand 402),  
 Eurocomp (Halle 12, Stand 422),  
 Glyn (Halle 12, Stand 301)



„Die PCIM ist DAS Forum für Leistungselektronik in Europa.“

Florian Freund ist Manager Sales & Applications Texas Instruments bei Sillica in Poing.

1 Wenn heute von Green IT, Geräten der Effizienzklasse A++ und regenerativen Energien gesprochen wird, ist das nur die Fassade. Dahinter steckt immer Leistungselektronik. Die rasante Entwicklung, getrieben von steigenden Energiekosten und gesetzlichen Richtlinien, macht es unerlässlich, auf dem Stand der technischen Möglichkeiten zu bleiben und sich Anregungen für die Zukunft zu holen. Unsere Kunden nutzen dazu die PCIM und wir stehen bereit die Designs mit unseren FAE und dem Vertriebssteam zu unterstützen. Auf unserem Stand informieren wir über die Innovationen diverser Halbleiterhersteller mit dem Fokus auf Texas Instruments, Freescale, ST Microelectronics und NXP.

2 Der Elektronikmarkt war schon immer zyklisch. Die Finanzkrise hat zu einer Zeit, in der ohnehin ein Höhepunkt überschritten war, zusätzlich den Bedarf gesenkt. Zum einen können nun weniger Investitionen getätigt werden, zum anderen sind die Mittel knapp um die Lager auf einem Niveau zu halten, das einen reibungslosen Verlauf der Produktion garantiert. Gerade in so schwierigen Marktlagen spielen die Distributoren als Partner in der Bestandsplanung eine entscheidende Rolle.

3 Schwerpunkte unseres Messestands bilden die digitale Regelung für Systeme, die klassisch analog gehandhabt wurden, sowie die Energieversorgung moderner Mikrocontroller. Dabei stellen die neuen Mitglieder der C2000-Mikrocontroller-Familie die optimalen Voraussetzungen für Digital Power-Management sowie Digital Motion-Control zur Verfügung. Das wird auch der Schwerpunkt unserer PCIM-Präsentation sein. Beratend stehen wir für die gesamte Palette unsere Linecard bereit.



„Die Krise macht auch vor uns nicht halt.“

Dr. Rainer Pierzina ist Geschäftsführer von Hauber & Graf Electronics in Steinheim.

1 Da wir uns auf die Leistungselektronik spezialisiert haben, ist die PCIM für uns die Fachmesse schlechthin. Das sehr qualifizierte Fachpublikum entspricht genau unserer Zielgruppe. Neben der Neukundengewinnung ist die Kontaktpflege zu bestehenden Kunden wichtig. Die Vielzahl an Kundenkontakten erspart uns zudem viele Reisen und damit Zeit und Geld.

2 Um den Auftragseinbrüchen, Verschiebungs- und Stornowünschen unserer Kunden zu begegnen, haben auch wir kein Patentrezept. Den drückenden Lagerkosten konnten wir durch eine Erhöhung unserer Kreditlinie begegnen. Mit unserer Spezialisierung auf Leistungselektronik adressieren wir aber einen der zukunftsträchtigsten Märkte überhaupt. Alles was mit Energieerzeugung und -Umformung sowie regenerativen Energien und Energieeinsparung zu tun hat, benötigt Leistungselektronik. Wir lassen uns daher nicht weg von unserem langfristigen Denken hin zu kurzfristigen Reaktionen verleiten und blicken weiterhin optimistisch in die Zukunft.

3 Unser Topprodukt ist Anotherm Plus, eine Technologie, mit der eine glasartige Isolierschicht auf ebene Aluminiumflächen aufgebracht wird. Der thermische Widerstand dieser Isolierschicht ist deutlich niedriger als bei herkömmlichen kunststoffisolierten Aluminiumsubstraten. Dies ist besonders beim Einsatz von Power-LED wichtig – die bessere Wärmeabfuhr erhöht deren Lebensdauer. Auf einen Anotherm-beschichteten Pinblock-Hochleistungskühler lassen sich LED oder andere Bauteile direkt auflöten. Eine bessere Wärmeabfuhr dürfte derzeit kaum möglich sein. Anotherm kann auch in anderen Applikationen herkömmliche Substrate ersetzen.