Leistung optimieren, Ressourcen nutzen

Hightech-Stromversorgungen, Batterieladegeräte, Hybrid- und Elektroautos sowie Anlagen für erneuerbare Energien sind einige der Anwendungen, für welche die in Ismaning bei München ansässige Finepower GmbH moderne Leistungselektronik und Komponenten (Halbleiter, induktive Komponenten, Thermal Management und andere) für leistungselektronische Systeme liefert. Frühzeitig hat das süddeutsche Unternehmen erkannt, dass Leistungselektronik dank ihrer Effizienz, Zuverlässigkeit und kompakten Bauweise unverzichtbarer Bestandteil der technischen Weiterentwicklung ist. Diese Weiterentwicklung wird bei Finepower konsequent und mit Leidenschaft betrieben.

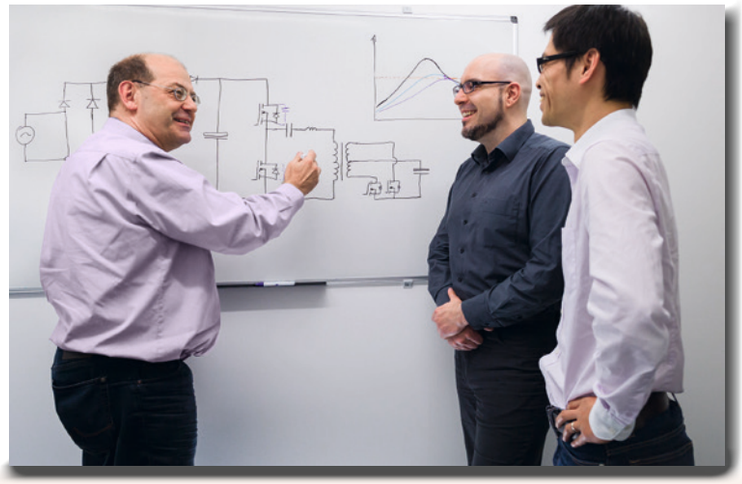
Am Hauptsitz in Ismaning bei München widmen sich 24 Mitarbeiter mit Leidenschaft der Weiterentwicklung der Leistungselektronik

Schon 2001 waren sich die vier Partner und Firmengründer Peter Lutter, Dieter Bundfuß, Frank Döring und Bernd Ilchmann darin einig, den sinnvollen Einsatz von Leistungselektronik voranzutreiben. „Wir stützten uns damals auf unsere Marktkenntnisse und unser Applikations-Know-how“, erläutert Peter Lutter, der heute die Geschäftsführung gemeinsam mit Dieter Bundfuß innehat. „Wir konnten schon bald renommierte Partner und Kunden gewinnen wie Infineon, Hartu, Balkhausen, Tyco Electronics und später Delta Electronics, weltweit größter Hersteller von Power Supplies.“ Nach Jahren des organischen Wachstums brachte der Einstieg in die Distribution ab 2010 einen regelrechten Umsatzsprung. „Betrug unser Umsatz 2011 noch 3,1 Millionen EUR, ist er seither auf 24 Millionen pro Jahr angestiegen“, bestätigt Peter Lutter mit berechtigtem Stolz. „Wir beschäftigen inzwischen 24 Mitarbeiter, davon elf allein im Bereich Engineering. In unserem 2010 gegründeten Tochterunternehmen Finepower China Ltd arbeiten weitere 26 Mitarbeiter, die Huawei, Osram und andere Großbetriebe vor Ort betreuen.“

Elektronik mit Leistung

Elektrische Energie ist eine wertvolle Ressource. Optimierte Leistungselektronik trägt in vielen Bereichen zu ihrer effizienteren Nutzung bei. Intelligentere und effizientere Frequenzumrichter und PV-Wechselrichter sorgen zum Beispiel dafür, dass Windenergie und Photovoltaik sinnvoll und effektiv eingesetzt werden können. Stromversorgungen mit hohem Wirkungsgrad nutzen elektrische Energie optimal und verhindern Verschwendung. Die Konstruktion moderner Elektrofahrzeuge wäre ohne die kompakte, effiziente und zuverlässige Leistungselektronik

> „Wir sind ein Spezial-Distributor mit großer technischer Systemkompetenz und komplettem technischen Support.“



Den Kunden steht ein breites Dienstleistungsangebot zur Verfügung, von Beratung über Vorstudien bis zur Entwicklung

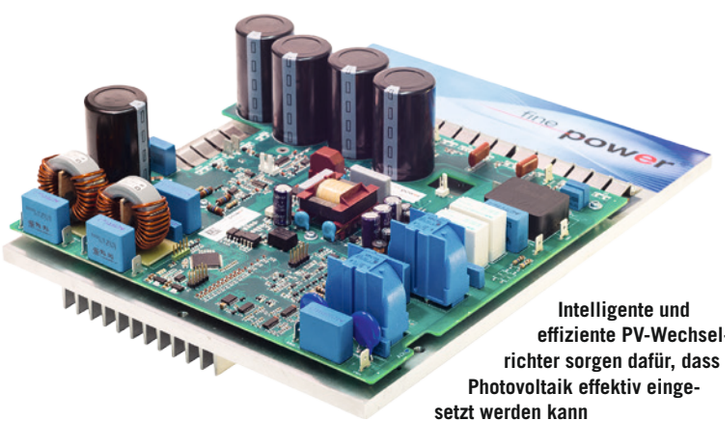
Finepower GmbH
Carl-Zeiss-Ring 21
85737 Ismaning
Deutschland

+49 89 30907580
+49 89 309075822

info@finepower.com
www.finepower.com

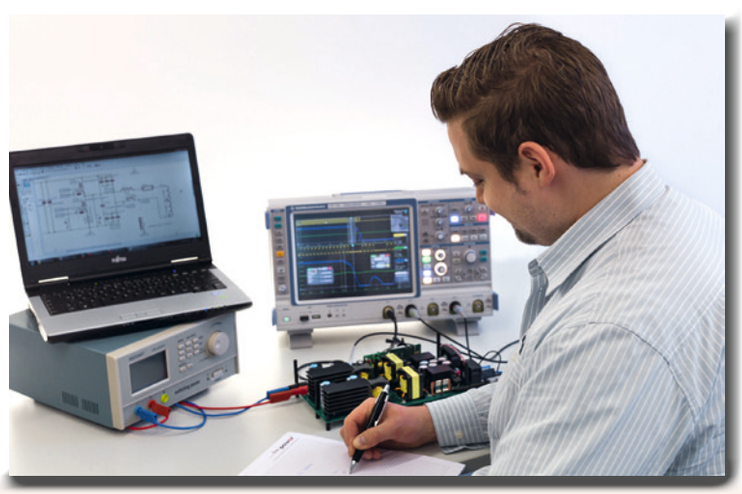
Mit fortschrittlicher Leistungseletronik trägt Finepower zur Weiterentwicklung des EV-HEV-Marktes bei, hier ATV-isolated OBC

gar nicht möglich. Sowohl im Entwicklungs- als auch im Distributionsbereich bietet Finepower den Kunden ein breites Dienstleistungsangebot, von Beratung über Vorstudien bis zur Entwicklung kompletter elektronischer Systeme. Erfahrene Hard- und Softwareentwickler gehen schnell und effizient auf Kundenanforderungen ein, wobei der Fokus auf leistungselek-tronischen Anwendungen liegt. „Wir sind ein Spezial-Distributor mit großer technischer Systemkompetenz und komplettem technischen Support“, fasst Peter Lutter zusammen. „In unserem umfassenden Ansatz liegt unsere Stärke. Wir bieten alles vom FAE-Support bis zum kundenspezifischen Design und der Entwicklung von Geräten.“ Dank der langjährigen eigenen Erfahrung und Expertise in elektronischen Simulationen, thermischen Berechnungen und dem Design induktiver Komponenten sei man in der Lage, verschiedensten Anwendungen gerecht zu werden, etwa in der Automobiltechnik, der Lichttechnik und anderen Bereichen. So konnte vor vier Jahren eine globale Technologieplattform im Bereich On-Board-Ladetechnik für BMW und andere Firmen entwickelt werden. „Wir bieten alles aus einer Hand: hohe Produktqualität, vertriebstechnischen Service und Support, sodass der Kunde kaum Reibungsverluste hat“, fügt der Geschäftsführer hinzu. „Zudem sind wir global aufgestellt und können unsere Kunden auch offshore betreuen. Wir investieren zurzeit in weiteres Wachstum sowohl in Europa als auch in China, wo wir viel Potenzial sehen.“ Finepower plant, noch in diesem Jahr neue Lieferpartner unter Vertrag zu nehmen und zwar in den Bereichen Performance-Halbleiter, Thermal Management und Komplettstromversorgungen. Zudem soll die Entwicklung eigener Produkte vorangetrieben werden. Das Unternehmen nimmt nicht nur an internationalen Messen und Ausstellungen wie der PCM teil, sondern beteiligt sich auch an verschiedenen Forschungsprojekten. Leidenschaft und zentrales Thema bleibt die Leistungselektronik. Mit ihrer Weiterentwicklung verfolgt Finepower auch die Vision, zu einer saubereren und intelligenteren Welt beizutragen.



Intelligente und effiziente PV-Wechselrichter sorgen dafür, dass Photovoltaik effektiv eingesetzt werden kann

> „Wir bieten alles aus einer Hand: hohe Produktqualität, vertriebstechnischen Service und Support, sodass der Kunde kaum Reibungsverluste hat.“



Finepower bietet umfangreichen Support bis zum kundenspezifischen Design und der Entwicklung von Geräten