ZES ZIMMER ELECTRONIC SYSTEMS GMBH

ZES ZIMMER
Precision Power Measurement

Herr Neuner, Ihr Unternehmen besteht seit 1980. Bitte beschreiben Sie Ihre Firma in wenigen Worten.

Wir sind weltweit das einzige Hightech-Unternehmen, das sich ausschließlich der hochpräzisen Leistungsmesstechnik verschrieben hat.

Herr Neuner, welches Produktspektrum bieten Sie an?

Seit mehr als vier Jahrzehnten entwickeln und fertigen wir am Standort Oberursel Leistungsanalysatoren, die in alle Welt vertrieben werden. Diese Präzisionsmessgeräte werden von Industrieunternehmen zur Entwicklung, Verbesserung und Qualitätssicherung ihrer eigenen Produkte verwendet, aber auch von Forschungseinrichtungen und Prüflaboren eingesetzt.

Wir runden unser Portfolio durch eine Vielzahl von Strom- und Spannungssensoren ab, um auch Anwendungen abzudecken, die über 1000V/32A hinausgehen. Viel wichtiger ist aber für unsere Kunden, dass wir uns durch unsere hochgradige Spezialisierung im Laufe der Jahre einzigartiges Fachwissen zur korrekten Leistungs- und Wirkungsgradmessung angeeignet haben. Wir sind gerne bereit, dieses Wissen mit unseren Kunden zu teilen, um ihnen unnötige Umwege und Fehler bei der Produktentwicklung zu ersparen.

Und in welche Branchen liefern Sie?

Wir bedienen weltweit ein sehr breites Spektrum an Kunden und Anwendungen – im Grunde kann je-der, der Leistungselektronik entwickelt oder einsetzt, von unserer Technologie profitieren, um den CO_2-Fußabdruck seiner Produkte im laufenden Betrieb zu minimieren. Im Zuge der Energiewende haben sich eindeutig die erneuerbaren Energien sowie die Elektromobilität als Schlüsselbranchen her-auskristallisiert. Da die Erzeugung elektrischer Energie immer noch mit Emissionen einher geht, wäre es fahrlässig, unnötige Verluste und suboptimale Wirkungsgrade hinzunehmen. Bei Elektrofahrzeugen kommt erschwerend hinzu, dass jegliche Ineffizienz die Reichweite verkürzt, was das Fahrzeug insgesamt weniger konkurrenzfähig macht.

Welche Neuheiten / Innovationen / Aktivitäten verfolgen Sie derzeit?

Wir haben die DC-Messgenauigkeit unserer Instrumente erneut verbessert, um der wachsenden Be-deutung von Batteriespeichern und -ladetechnologien Rechnung zu tragen. Außerdem arbeiten wir ständig daran, unseren Kunden dabei zu helfen, Teile ihres Messablaufs zu automatisieren. Unsere Geräte zeichnen sich durch eine unvergleichliche Anpassbarkeit an die Bedürfnisse des Anwenders aus. Dies bringt nicht nur eine erheblich verkürzte Einarbeitungszeit mit sich, es senkt auch die Hürde für Benutzer, die keine ausgebildeten Elektroingenieure mit jahrelanger Erfahrung sind. Darüber hinaus erlaubt es eine Standardisierung von Abläufen, die Zeit spart und Fehler verhindert. Ein gutes Beispiel hierfür wäre unsere Out-of-the-Box-Lösung für die Verifizierung von Energiezählern in Ladesäulen für E-Fahrzeuge, die von namhaften Prüfinstituten bereits eingesetzt wird.

Herzlichen Dank für das Gespräch und weiterhin viel Erfolg!

Webseite
www.zes.com

Ansprechpartner
Bernd Neuner
bneuner@zes.com