



Vortrag

## Industrie-Zeit mit FEAG Bremen GmbH

Thema: Power Quality für moderne Netze im Wandel der Technik

---

Termin: 6.4.2023  
Uhrzeit: 15:15 – 16:45 Uhr  
Kosten: kostenfrei

---

Dieser Vortrag widmet sich dem wichtigen Thema der Power Quality (PQ), also der Versorgungsqualität der Netzspannung und wie diese sich durch neue Technologien verändert. Denn moderne Photovoltaik-Anlagen oder Wechselrichter und andere elektronische Verbraucher können diese herabsetzen – was im schlimmsten Fall zu Schäden an elektrischen Anlagen führen kann.

Aber was ist eine normale Spannungsqualität? Wie verändert sie sich? Wie können Probleme erkannt und gelöst werden? Darüber referiert Thomas Zöllner, Fachbereichsleiter technischer Vertrieb und Ausbildung bei FEAG Bremen. Die ehemals aus Siemens hervorgegangene FEAG-Gruppe zählt zu den Wissensführern der Elektrotechnik. Kaum ein anderes Unternehmen unterbreitet ein derart umfassendes Komplettangebot im Bereich der Power Quality wie die FEAG. Das Portfolio reicht von der Beratung und Messung über die Empfehlung, Auswahl, Montage incl. Kabelarbeiten bis zur Inbetriebnahme und Wartung.

In der Industrie-Zeit stellen Referenten namhafter Firmen jeden zweiten Donnerstag innovative Geräte am BFE in Oldenburg vor. Die Veranstaltung ist auch für Auswärtige geöffnet und kostenfrei. Meisterschüler und Interessierte bekommen direkt vom Hersteller die Geräte und Materialien erklärt, mit denen sie künftig arbeiten werden. Die vorschriften- und normengerechte Anwendung im Sinne des VDE steht dabei im Fokus.

Als Weiterbilder ist es das Anliegen des Bundestechnologiezentrums, seinen Lernenden hochwertiges Praxiswissen zugänglich zu machen. BFE-Direktor Thorsten Janßen betont indes die neutrale Rolle: „Dadurch, dass die Wirtschaft immer näher an die Weiterbildung rutscht, ist es für einen mündigen Umgang wichtig, die Rolle kritischer Distanz einzunehmen.“ In diesem Sinne wolle man die Räumlichkeiten zur Verfügung stellen, aber auch den externen Charakter deutlich machen.

---

## Inhalte

- Normale Netzstrukturen
- Sich veränderte Netzstrukturen
- Möglichkeiten der Feststellung von Problemen im Netz
- Neue Lösungsansätze zur Behebung von Problemen im Netz
- Praxisbeispiele

---

## Referent

Thomas Zöllner

E [thomas.zoellner@feag.de](mailto:thomas.zoellner@feag.de)

[www.feag.de](http://www.feag.de)



---

## Ansprechpartnerin am BFE

Anja Hofhenke

M 0441 34092-0

E [a.hofhenke@bfe.de](mailto:a.hofhenke@bfe.de)