

**Fachliche Leitung:**  
Prof. Dr.-Ing. J. Franke,  
Lehrstuhl für  
Fertigungsautomatisierung  
und Produktionssystematik



**28.-29. April 2020**

in Nürnberg

## WGP-Seminar

# Produktion elektrischer Antriebe

- **Materialien, Komponenten und Fertigungsprozesse**
- **Praktische Umsetzung erlernter Verfahren**
- **Vorstellung aktueller Schlüsseltechnologien**
- **Fachkundige Referenten aus der Forschung**

Fachworkshop am 28.-29.04.2020  
**Produktion elektrischer Antriebe**

In Kooperation mit:

Im „E|Drive-Center“ (Bayerisches Technologiezentrum für elektrische Antriebstechnik) werden innovative Antriebskonzepte und zugehörige Produktionstechnologien mit dem Ziel erforscht, die gewonnenen Erkenntnisse nutzbringend in die industrielle Anwendung zu übertragen. Die Arbeitsschwerpunkte des E|Drive-Centers liegen in der Analyse und Optimierung der Anwendung, der fertigungsnahen Auslegung sowie der Produktionsprozessgestaltung von Komponenten und Systemen der elektrischen Antriebstechnik. Zudem werden Fertigungs- und Prüfprozesse für Komponenten der kontaktlosen Energieübertragung in Elektrofahrzeugen adressiert.

Ziel der Veranstaltung ist es, einen aktuellen Wissenstransfer mit Vorträgen, ergänzenden Fachdiskussionen sowie Versuchen und Führungen in der Laborhalle zu bieten. Die Laborhalle des Bayerischen Technologiezentrums für elektrische Antriebstechnik in Nürnberg „Auf AEG“ bietet dazu beste Möglichkeiten.

Das Tagesprogramm bietet darüber hinaus auch die Gelegenheit zur Diskussion individueller Problemstellungen entlang der Wertschöpfungskette in der elektrischen Antriebstechnik.