

Dauermagnete und Elektrobleche in der Automatisierungstechnik

Der magnetische Kreis mit seinen Bestandteilen aus Dauermagneten, Spulen und weichmagnetischen Elementen wie Elektroblechen ist Gegenstand vieler aktueller Entwicklungen, sei es in der Antriebstechnik oder auch in der Stromerzeugung durch Generatoren.

Die modernen Selten-Erd-Werkstoffe geben den Entwicklungen auf diesem Gebiet neuen Antrieb. In der Automatisierung und Qualitätssicherung nimmt die Prüftechnik der hierzu gehörigen Größen einen immer größeren Raum ein.

Ziel der Weiterbildung

Das Seminar vermittelt Fachwissen auf dem Gebiet der Dauermagnete und des magnetischen Kreises mit den dazugehörigen Elektroblechen. Sie bilden die Grundlage eines modernen Antriebs.

Vor dem Hintergrund der wachsenden Bedeutung der Elektromobilität werden die aktuellen Fortschritte auf diesem Gebiet dargestellt. Die Prüftechnik nimmt hierbei ebenfalls einen breiten Raum ein. Neben den Grundlagen werden aktuelle Fertigungspraktiken mit ihren entsprechenden Einflüssen vorgestellt.

Beginn:

Mittwoch, 5. Mai 2021, 08:30 Uhr

Ende:

Mittwoch, 5. Mai 2021, 16:30 Uhr

Veranstaltungsort:

An der Akademie 5

73760 Ostfildern

Deutschland

Website & Anmeldung:

<https://www.tae.de/35194.00.004>