



STELLENAUSSCHREIBUNG

Die Hochschule Esslingen sucht zum Zwecke der Durchführung einer Promotion zum 01.08.2022 für die Fakultät Mobilität und Technik am Campus Göppingen eine*n

Wissenschaftliche*n Angestellte*n

bis Entgeltgruppe E13, 100 % Beschäftigungsumfang

Ihr Aufgabengebiet:

- Strategische Bewertung / Evaluation von Wandlerkonzepten
- Adaption neuartiger funktionaler Bauelemente auf Anwendungen im Bereich der Ladetechnik
- Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse in Form einer optimierten Schaltplanerstellung
- Optimierte Layouterstellung unter Berücksichtigung parasitärer Kopplungen
- Umsetzung eines neuartigen Gerätekonzeptes für eine technische Inbetriebnahme inklusive Bedienkonzept
- Inbetriebnahme / Validierung und Vermessung unter Extremzustände
- Mitarbeit in der Selbstverwaltung
- Erfüllung weitergehende Anforderung der Promotionsordnung

Voraussetzungen:

- Masterabschluss
- Arbeitserlaubnis zum Durchführen einer Promotion
- Leistungselektronische Kenntnisse

Weitere Informationen zur Stelle erhalte Sie unter:

Prof. Dr.-Ing. Martin Neuburger, E-Mail: Martin.Neuburger@hs-esslingen.de.

Ihre Bewerbung können Sie mit der **Kennziffer 89/2784** über unser Online-Bewerbungsportal bis 01.08.2022 unter <https://www.hs-esslingen.de/hochschule/aktuelles/stellenangebote/> einreichen.

Die Hochschule Esslingen strebt in Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, die Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte Personen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt. Die Teilung der Stelle ist bei entsprechender Bewerbungslage möglich. Die Hochschule Esslingen unterstützt ihre Beschäftigten mit zahlreichen Angeboten wie der Gesundheitsförderung, Personalentwicklung oder dem Jobticket. Um Familie und Beruf noch besser in Einklang zu bekommen, werden außerdem Maßnahmen im Rahmen der familiengerechten Hochschule® angeboten. Weitere Informationen erhalten Sie unter: <http://www.hs-esslingen.de/de/>

Information zur Erhebung von personenbezogenen Daten finden Sie unter: <https://www.hs-esslingen.de/datenschutz/>