



Universität Paderborn • Warburger Straße 100 • 33098 Paderborn

An die
Hochschullehrer und Hochschullehrerinnen und
Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen der
Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und
Mathematik
und die Dekane der Fakultäten I, II, III, IV, V

Fakultät für Elektrotechnik, Informatik
und Mathematik
Institut für Elektrotechnik und
Informationstechnik

Prof. Dr.-Ing.
Nils Gerhardt
Vorsitzender des Promotionsausschusses
Elektrotechnik

T +49 5251 60-5901
nils.gerhardt@uni-paderborn.de

Sekretariat Promotionsausschuss
Birgit Ritter
T +49 5251 60-5482
F +49 5251 60-6351

Warburger Straße 100
33098 Paderborn

Eröffnung eines Promotionsverfahrens

7. August 2026

Der Hochschulöffentlichkeit wird hiermit bekannt gegeben, dass der Promotionsausschuss Elektrotechnik am 07.08.2026 das Promotionsverfahren für

Frau M. Sc. Emebet Gebeyehu Gedlu

(Fachgebiet EIM-E, Leistungselektronik und Elektrische Antriebssysteme (LEA))

eröffnet hat.

Das Thema der vorgelegten Dissertation lautet:

**„Online optimized system excitation and thermal model
identification of electric machines for automotive
application“**

Mit freundlichen Grüßen



Professor Dr.-Ing. Nils Gerhardt
Vorsitzender des Promotionsausschusses Elektrotechnik

Anlage

Kurzreferat zur Dissertation