



Universität Paderborn • Warburger Straße 100 • 33098 Paderborn

An
die Hochschullehrer und Hochschullehrerinnen
Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen
der Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und
Mathematik

die Dekane der Fakultäten I, II, III, IV, V

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

Prof. Dr.
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

30. Juli 2026

Einladung zur Promotionsprüfung

Sehr geehrte Damen und Herren,

die mündliche Prüfung von **Herrn M. Sc. Tobias Schwabe** (Fachgebiet: EIM-E, Schaltungstechnik (SCT))
mit dem Thema:

**„Modeling and Application of Integrated Electro-Optic Phase Shifters and Design of
Silicon Photonic Transmitters Utilizing the Free-Carrier Plasma-Dispersion Effect“**

findet am

Donnerstag, 06.08.2026, um 09:30 Uhr statt im Raum F0.231, Heinz Nixdorf Institut

Mitglieder der Promotionskommission:

Herr Prof. Dr. J. C. Scheytt
Herr Prof. Dr. K. Jamshidi, TU Dresden
Herr Prof. Dr. N. Gerhardt
Herr Prof. Dr. B. Matthiesen
Herr Prof. Dr. S. Saravi

Alle Mitglieder der Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik sind hierzu recht herzlich ein-
geladen.

Mit freundlichen Grüßen



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