Universität Ulm * 89069 Ulm * Germany

Fakultät für Naturwissenschaften

Brigitte Riedel
Promotionssekretariat

Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm, Germany

Tel: +49 731 50-22033
nawi.promotion@uni-ulm.de

https://www.uni-ulm.de/nawi/naturwissenschaften/fakultaet/promotion/

An die
Professoren, Jun. Professoren, Hochschul- und Privatdozenten der Institute und Sektionen der Fakultäten für
Mathematik und Wirtschaftswissenschaften
Naturwissenschaften
Bitte um Bekanntgabe an das wissenschaftliche Personal und die Doktoranden

Sowie an den Präsidenten, die Vizepräsidenten, die Dekane der Medizinischen Fakultät und der Fakultät f. Ingenieurwissenschaften und Informatik

mit der Bitte um Aushang

25.11.2026

Einladung

Die mündliche Prüfung im Promotionsverfahren

Frau Isabell Natalie Jauch; M.Sc. Technophysics

findet statt als Promotionskolloquium zum Thema:

Enhancing Quantum Magnetometry with Nitrogen-Vacancy Centers through Quantum Optimal Control, Machine Learning, and Meta-Learning

am: **18.01.2027** ab: **10:30 Uhr** in Raum: **ZQB, M26/2202**

Der Prüfungskommission gehören an:

Die Gutachter über die eingereichte Dissertation:

1. **Prof. Dr. F. Jelezko**
2. **Prof. Dr. M. Plenio**

Die Wahlmitglieder sind:

Prof. Dr. J. Michaelis

Prof. Dr. J. Ankerhold

Mitglied des Promotionsausschusses **Prof. Dr. M. Plenio**

Neben der Prüfungskommission sind alle oben eingeladenen Professoren, Hochschul- und Privatdozenten frageberechtigt.
Die mündliche Promotionsprüfung (ausschließlich der Beratung und Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse) ist nach Maßgaben der vorhandenen Plätze öffentlich.

gez. PD. Dr. J. Bansmann/Prof. Dr. M. Vogt
Vorsitzender des Promotionsausschusses Dr. rer. nat./stellv. Vorsitzender