HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT Institut für Mathematik

EINLADUNG

Im Auftrage des Rates der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin lade ich Sie hiermit zur öffentlichen Disputation der Dissertation von Herrn

Franz Friedrich August Bethke

zur Erlangung des akademischen Grades Dr. rer. nat. mit dem Titel

Exploiting the Linear Independence Kink Qualification for Subderivative Based Algorithms

ein.

Die hochschulöffentliche Disputation findet am

Freitag, 07. November 2025 um 11:30 Uhr

im Raum 1.114, Rudower Chaussee 25, 12489 Berlin statt.

Die Disputation wird mit der Möglichkeit einer Online-Teilnahme durchgeführt. (Anmeldung bitte **spätestens drei Tage** vor der Disputation bei Frau Prof. Barbara Zwicknagl per e-mail (barbara.zwicknagl@hu-berlin.de).

Gutachter:

Prof. Dr. Andrea Walther Humboldt-Universität zu Berlin

Prof. Dr. Nicolas R. Gauger Technische Universität Kaiserslautern-Landau

Prof. Dr. Vladimir Shikhman Technische Universität Chemnitz

Berlin, den 22. Oktober 2025

gez. Dr. Barbara Zwicknagl

Vorsitzende der

Promotionskommission