



Alumni-Verein der Fakultät für Mathematik der Universität Duisburg-Essen

Mathematik in der Praxis

Alumni berichten aus ihrem Berufsleben

Liebe Studierende, Hochschulangehörige und Interessierte,
der Alumni-Verein ALMA MATH e.V. lädt herzlich zur folgenden Vorlesung ein:

Kryptographie im Zeitalter von Quantencomputern – Wie sicher sind die mathematischen Verfahren?

- *Grundlagen und aktueller Stand des Quantencomputing*
 - *RSA-Verschlüsselung verständlich erklärt*
- *Gitterbasierte Verfahren als Ansatz für die Post-Quanten-Ära*

Referent: Dr. Axel Sauerland,

Gründungsvorsitzender ALMA MATH e.V.
Quantum Senior Ambassador, IBM Deutschland GmbH

Montag, 19.10.2026, ab 16.00 Uhr c.t.

im Gebäude der Fakultät für Mathematik, Thea-Leymann-Str. 9,
45127 Essen, Raum WSC-O-5.01.

Im Anschluss bietet sich bei einem kleinen Umtrunk
Gelegenheit zu einem informellen Austausch.

Wir bitten um Anmeldung bis zum 14.10.2026 unter: alma.math@uni-due.de

Kurzentschlossene sind selbstverständlich ebenfalls gerne willkommen!

Mehr zum Verein unter: www.almamath.de