



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

HGS MathComp • IWR • Im Neuenheimer Feld 205 • 69120 Heidelberg

**Fachbereich Mathematik
Lehrer/-innen der Klassen 10-12**

Graduiertenschule HGS MathComp

Interdisziplinäres Zentrum für
Wissenschaftliches Rechnen (IWR)

Universität Heidelberg

Sprecher:

Prof. Dr. Peter Bastian

Geschäftsführender Direktor:

Dr. Michael J. Winckler

Mathematikon

Im Neuenheimer Feld 205

69120 Heidelberg

Tel.: +49 6221 54 – 14 410

Fax: +49 6221 54 – 14 418

E-Mail: upstream@iwr.uni-heidelberg.de

MATHEMATIK IST WEIBLICH - **UPSTREAM STUDIENTAG**

Sehr geehrte Damen und Herren,
Sehr geehrte Lehrende,

das *Upstream* Netzwerk für Frauen* in der Mathematik lädt die Schüler*innen der Oberstufe herzlich zum diesjährigen Studientag ein.

Stattdessen wird der Studientag am Freitag, den 15. Juli 2022 von 14:00 Uhr bis 17:00 Uhr, am Mathematikon im Neuenheimer Feld 205.

Das **Programm** an diesem Tag umfasst:

14:00 Uhr: Ankommen und offizielle Begrüßung durch das upstream-Team

Seminarraum B, EG Mathematikon

14:20 Uhr: Mathestudium an der Uni Heidelberg - Was bedeutet das für mich? (Impulsvortrag)

Prof. Dr. Peter Bastian, Wissenschaftliches Rechnen

Was erwartet mich in einem Mathestudium, was ist Wissenschaftliches Rechnen, was kann ich damit später anfangen und was macht die Uni Heidelberg besonders? Diese und weitere Fragen sollen im Rahmen des Vortrags beantwortet werden.



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

14:45 Uhr: Pause

15:00 Uhr: Wie laufen Vorlesungen und Übungen im Studium ab? (Mock-Vorlesung)

Seminarraum B, EG Mathematikon

Prof. Rühland, Angewandte Mathematik

Zwar hört man oft, dass das Studium an der Uni nicht mit dem Unterricht in der Schule vergleichen kann, kann sich darunter aber oft wenig vorstellen. Eine kurze „Probevorlesung“ sollen einen ersten Eindruck davon vermitteln, wie der Alltag als Mathematikstudentin aussehen könnte.

15:45 Uhr: Pause

16:15 Uhr: Erfahrungsberichte, Tipps und Eure Fragen - Upstream Q&A

Common Room, 5. Stock

Upstreamer*innen, also Student*innen und Doktorand*innen aus der Mathematik, stehen den Schüler*innen Rede und Antwort, erzählen von ihren Erfahrungen im Studium, welche Höhe- und Tiefpunkte sie erlebt haben und was sie gerne vor dem Studium gewusst hätten.

16:45 Uhr: Abschluss und Verabschiedung

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie mit Ihren Schüler*innen am diesjährigen Studientag teilnehmen würden und uns dazu eine kurze Rückmeldung geben könnten. Sollten Sie noch weitere Fragen haben, wenden Sie sich gerne an uns: upstream@iwr.uni-heidelberg.de

Mit freundlichen Grüßen,

Das upstream-Team,

Philipp Wehage & Katharina Henze