



Campus Prittwitzstraße

# WIMINT-AG

Kooperationsprojekt der  
Ferdinand-von-Steinbeis-Schule Ulm (FSS) und der  
Technischen Hochschule Ulm (THU)

## Informationsveranstaltung zur WiMINT-AG:

Termin: 1./2. Schulwoche

Ort: Ferdinand-von-Steinbeis-Schule Ulm

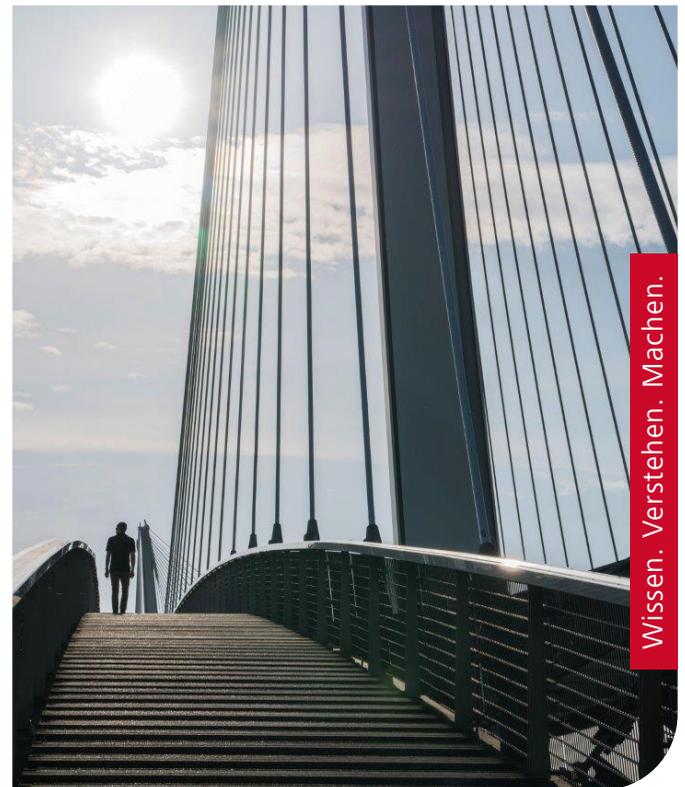
## Ansprechpartner und Adressen:

Ferdinand-von-Steinbeis-Schule Ulm  
Egginger Weg 26  
89077 Ulm  
StR Christoph Liesch  
christoph.liesch@fss-ulm.de

Technische Hochschule Ulm  
Prittwitzstraße 10  
89075 Ulm  
Britta Schütter-Kerndl M.Sc.  
Projekt cosh vor Ort und cosh Verbund  
Britta.Schuetter-Kerndl@thu.de

Gefördert im Rahmen der zweiten Tranche des Förderprogramms „Fonds Erfolgreich Studieren in Baden-Württemberg (FEST-BW)“ im Projekt „Talent Scout“ vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst (MWK).

In Zusammenarbeit mit unseren cosh-Partnern der Hochschule Aalen und der Gewerblichen Schule Schwäbisch Gmünd.



Wissen. Verstehen. Machen.

Das Projekt WiMINT-AG ist eine Kooperation der FSS Ulm und der THU mit dem Ziel, den Übergang Schule-Hochschule zu erleichtern. Dies geschieht durch:

- Zusatzkursen in Mathematik zur Verringerung fachlicher Defizite
- Unterstützung durch Beratungs- und Orientierungsworkshops
- Direkten Kontakt zur Hochschule und dortigen Studierenden

## Konzept der WiMINT-AG:

Mathematik-Kurse in Blöcken

- Begleitendes, extracurriculares Angebot für SchülerInnen der BKFH-Klassen
- Abgestimmt auf den Stundenplan
- Insbesondere bei einem Interesse an einem WiMINT-Studium

Format als Tutorium wie an Hochschulen:

- Durchgeführt von geschulten TutorInnen der THU
- Vermittlung des Stoffes, Bearbeitung von Übungsaufgaben
- Weitergabe von Hochschulerfahrungen

Basis der Kurse: der cosh-Mindestanforderungskatalog (MiAnKa)

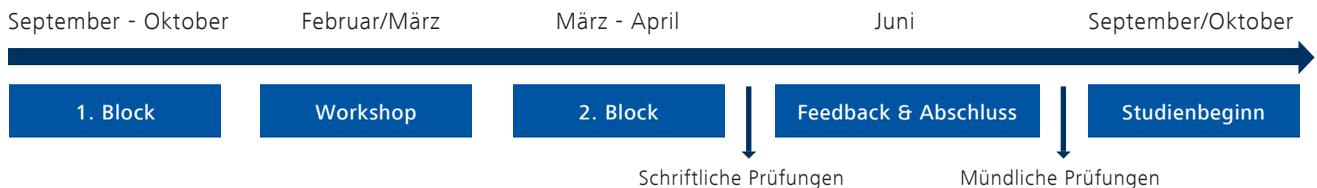
Wer oder was ist cosh?

cosh (cooperation Schule-Hochschule) ist eine Gruppe aus ProfessorInnen von Hochschulen und Universitäten und LehrerInnen von allgemeinbildenden und beruflichen Schulen in Baden-Württemberg.

Der MiAnKA Mathematik:

Ist das Ergebnis zweier cosh-Jahrestagungen. Er beschreibt die Kenntnisse, Fähigkeiten und Kompetenzen, die für ein erfolgreiches WiMINT-Studium sinnvoll und wünschenswert sind.

## Ablauf und Termine:



	Inhalte	Umfang	Termine
1. Block	Mathematische Grundlagen der Sekundarstufe I	5 Termine zu 4 Schulstunden	Ab der 2./ 3. Schulwoche
Workshop	Beratung und Orientierung bei der Studienwahl sowie zum Bewerbungsverfahren	1 Termin zu 4 Schulstunden	Vor dem 2. Block
2. Block	Funktionen, Differential- und Integralrechnung	5 Termine zu 4 Schulstunden	3 Termine vor Ostern, 2 Termine nach Ostern
Feedback & Abschluss	Abschlussveranstaltung an der THU	1 Termin zu 4 Schulstunden	Vor den mündlichen Prüfungen