

cosh-vor-Ort-Projekt WiMINT-AG Mathematik in Ehingen

Das Projekt WiMINT-AG ist eine Kooperation der Gewerblichen Schule Ehingen (GBS) und der Technischen Hochschule Ulm (THU) mit den Zielen,

- die fachlichen Anforderungen im Fach Mathematik für ein WiMINT-Studium zu kommunizieren,
- fachliche Defizite durch Zusatzkurse in Mathematik zu verringern,
- im Vorfeld Studieninformationen und -orientierung anzubieten,
- vor dem Studium einen persönlichen Kontakt zur Hochschule herzustellen.



Konzept der WiMINT-AG

Mathematik-Kurse in Blöcken:

- Begleitendes, extracurriculares Angebot für SchülerInnen des BKFH-T, bei Interesse auch des TGs
- Abgestimmt auf den Stundenplan
- Insbesondere bei 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

Ablauf und Termine*:



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