

# cosh-vor-Ort-Projekt

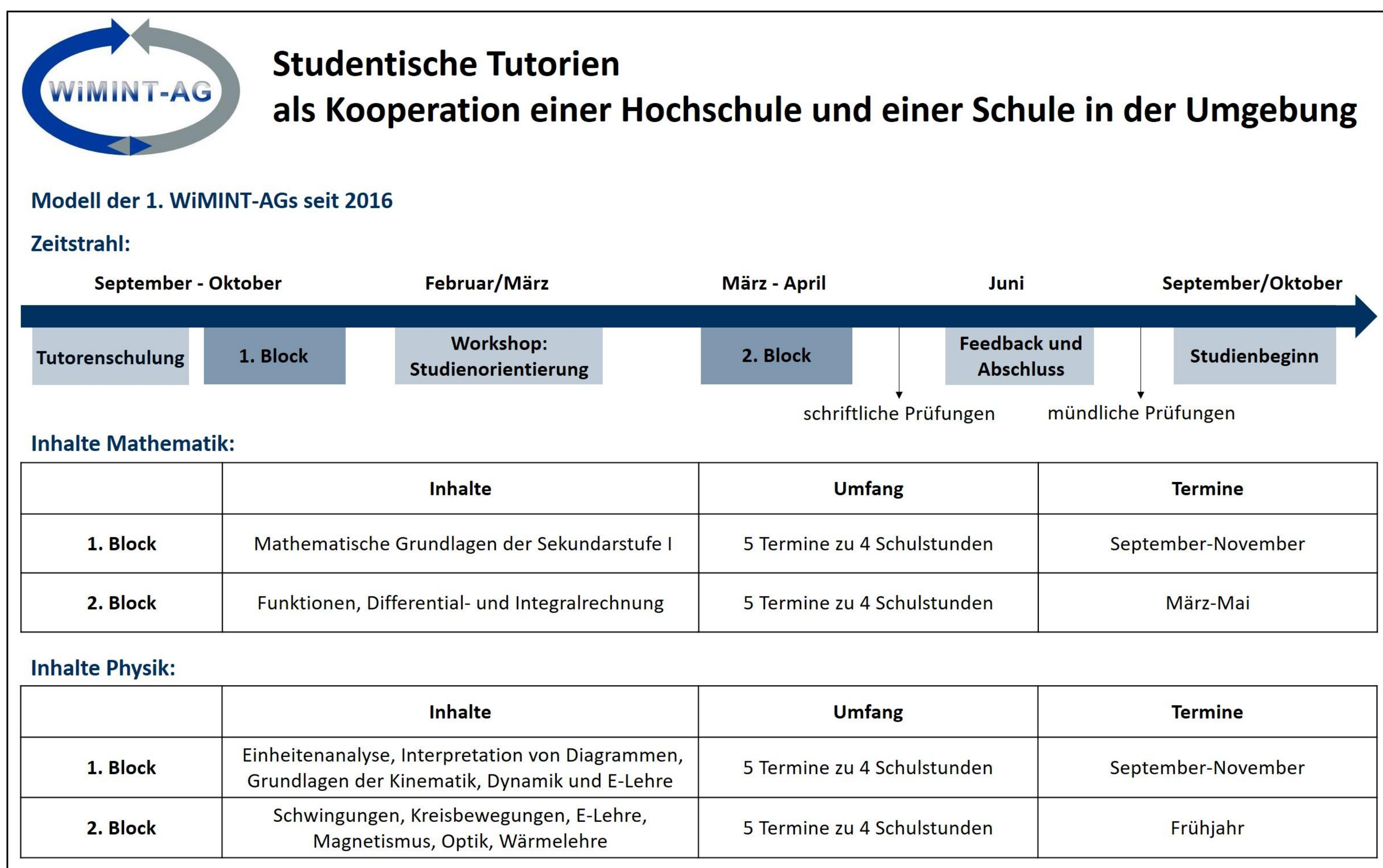
## WiMINT-AG

### KURZBESCHREIBUNG

cosh-Mathematik und cosh-Physik sind Kooperationsteams zwischen Schule und Hochschule. Diese Arbeitsgruppen setzen sich für eine verbesserte Zusammenarbeit zwischen Schulen und Hochschulen des Landes Baden-Württemberg ein. Lehrerinnen und Lehrer erarbeiten gemeinsam mit Professorinnen und Professoren Möglichkeiten und Wege, Schülerinnen und Schüler auf ein Hochschulstudium vorzubereiten (s. [www.cosh-bw.de](http://www.cosh-bw.de)). Viele angehende Studierende im WiMINT-Bereich haben zu Beginn ihres Studiums fachliche Probleme. Ein Ziel von cosh ist es deshalb, Angebote für angehende Studierende zu entwickeln, die diese Anfangsschwierigkeiten mindern sollen. Eine Maßnahme zur Unterstützung sind die WiMINT-AGs Mathematik und Physik.

### Beteiligte

- Bernd Oder/ Hochschule Aalen
- Jochen Schröder/ Hochschule Karlsruhe
- Britta Schütter-Kerndl/ Technische Hochschule Ulm



### ZIELE

- Kommunikation der fachlichen Anforderungen in den Fächern Mathematik bzw. Physik, die für ein WiMINT-Studium wünschenswert sind
- Verringerung fachlicher Defizite in den Fächern Mathematik bzw. Physik
- Angebot von Beratungs- und Orientierungsworkshops als Unterstützung im Vorfeld eines Studiums
- Herstellung eines persönlichen Kontakts zur Hochschule vor dem Studium

### KONZEPT

- Begleitendes, extracurriculares Angebot für Schülerinnen und Schüler
- Abgestimmt auf den Mindestanforderungskatalog Mathematik bzw. Physik
- Durchgeführt von geschulten TutorInnen einer Hochschule
- Vermittlung des Stoffes
- Weitergabe eigener Erfahrungen zum Übergang Schule-Hochschule

### Zielgruppen

- Mathematik: Schülerinnen und Schüler von Abschlussklassen, hauptsächlich des BKFHs und BKs
- Physik: Schülerinnen und Schüler von Abschlussklassen, bisher des WGs

### Kontakt

cosh – cooperation Schule-Hochschule

[www.cosh-bw.de](http://www.cosh-bw.de)

Email an: [info@cosh-mathe.de](mailto:info@cosh-mathe.de)