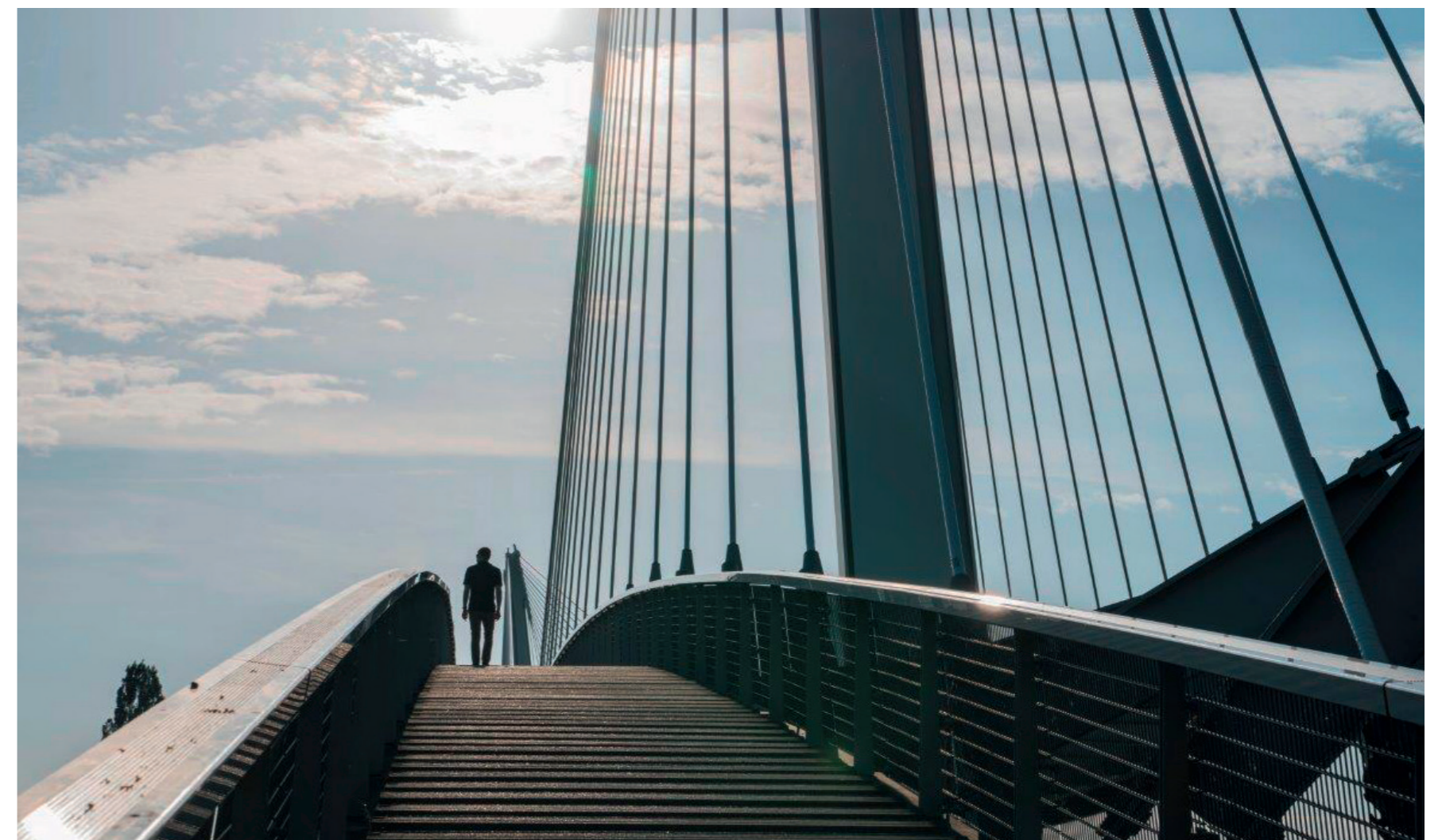


# cosh-vor-Ort-Projekt WiMINT-AG Physik

Das Projekt WiMINT-AG ist eine Kooperation der Friedrich-List-Schule Ulm (FLS) und der Technischen Hochschule Ulm (THU) mit den Zielen,

- die fachlichen Anforderungen im Fach Physik für ein WiMINT-Studium zu kommunizieren,
- fachliche Defizite durch einen Physik-Kompaktkurs zu verringern,
- vor dem Studium einen persönlichen Kontakt zur Hochschule herzustellen.



## Konzept der WiMINT-AG Physik:

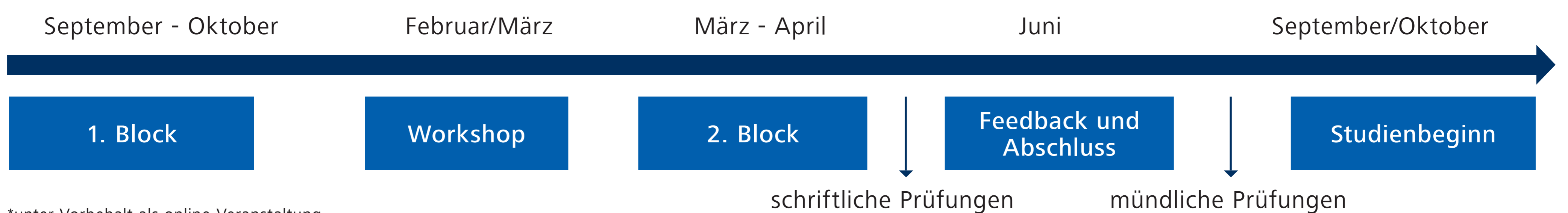
### Blockkurs Physik:

- Begleitendes, extracurriculares Angebot für SchülerInnen des kaufmännischen Berufskollegs II und des WGs
- Abgestimmt auf den Prüfungszeitplan der SchülerInnen
- 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\*:



\*unter Vorbehalt als online-Veranstaltung

	Umfang	Inhalte	Termine
1. Block	5 Termine zu 4 Schulstunden	Einheitenanalyse, Interpretation von Diagrammen, Grundlagen der Kinematik, Dynamik und E-Lehre	September - November
Workshop	1 Termin	Beratung und Orientierung bei der Studienwahl und zum Bewerbungsverfahren	Februar/März
2. Block	5 Termine zu 4 Schulstunden	Kreisbewegungen, E-Lehre, Magnetismus, Optik, Wärmelehre	März - Mai
Feedback und Abschluss	1 Termin	Abschlussveranstaltung an der THU	Juni