



Studienbotschafterinnen-Programm

Unser Angebot im Überblick (Stand September 2023):

Physik:

- Die Welt über unseren Köpfen - ein meteorologischer Blick in den Himmel an der Schnittstelle zwischen Physik und Geographie (ab Klasse 7)
- Im Dunkeln sehen- ein Blick in die Augen der Wärmebildkamera und was dahinter steckt

Meteorologie:

- Boten aus dem All - ein Forschungsexperiment vom Südpol in einer Kaffeekanne (ab Klasse 10)

Mathematik:

- Streng geheim – mathematische Grundlagen zur Geheimniswahrung (ab Klasse 10)

Elektrotechnik, Mechatronik und Medizintechnik:

- Atmung sichtbar machen (ab Klasse 10)
- Auf den Spuren von Schrödingers Katze: Quantencomputer enthüllt (ab Klasse 10)

Chemie, Biologie und NWT:

- Antwort auf die Energiekrise und Rohstoffnutzung - Ein Fall für Chemieingenieur*innen (ab Klasse 9)

Sportwissenschaften:

- Kann ich mit meiner Smartwatch wirklich besser trainieren? (ab Klasse 10)

Kunstgeschichte:

- Kunstgeschichte - Eine Disziplin der Kultur und Ästhetik (ab Klasse 7)

Bauingenieurwesen:

- Brücken bauen - Kräfte im Gleichgewicht mit der Umwelt (ab Klasse 10)
- Wirtschaftlich und effizient planen – wo Nachhaltigkeit auf der Baustelle beginnt (ab Klasse 10)

Kontakt:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Stab und Strategie (STS) – Abteilung Zentrales Marketing
E-Mail: studienbotschafterinnen@sts.kit.edu