



Studienbotschafterinnen Programm

Unser Angebot im Überblick:

Elektrotechnik:

- Elektromobilität - Der Elektromotor als Errungenschaft der Neuzeit?
- Technik im Krankenhaus – Herz- und Lungenaktivitäten sichtbar machen

Physik:

- Beben im Klassenzimmer - Ausbreitung seismischer Wellen (ab Klasse 7)
- Die Welt über unseren Köpfen - ein meteorologischer Blick in den Himmel an der Schnittstelle zwischen Physik und Mathematik (ab Klasse 9)
- Boten aus dem All - ein Forschungsexperiment vom Südpol in einer Kaffeekanne (ab Klasse 10)
- Im Dunkeln sehen - ein Blick mit den Augen der Wärmebildkamera und was dahinter steckt (ab Klasse 7)

Mathematik:

- Fesselnde Mathematik - ein Einblick in die Knotentheorie (ab Klasse 5)
- Kurze Wege und sparsame Netzwerke - Einführung in Graphentheorie (ab Klasse 7)
- Kryptologie (ab Klasse 5)

Chemie und Biologie

- Kohleausstieg und Impfstoffentwicklung – ein Fall für Chemieingenieure! (ab 9. Klasse)

Kontakt:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Strategische Entwicklung und Kommunikation (SEK) - Abteilung Zentrales Marketing und Wissenstransfer

Nathalie Houdelet: nathalie.houdelet@kit.edu