

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

Studienbotschafterinnen-Programm Unser Angebot im Überblick (Stand Nov. 2024)

Thema/Vortrag	(Beispiel)Schulfach	Studiengang	KI.
Brücken bauen - Kräfte im Gleichgewicht mit der Umwelt	NWT, Physik	Bauingenieurwesen	Ab 10. Kl.
Wirtschaftlich und effizient planen – wo Nachhaltigkeit auf der Baustelle beginnt	NWT, Physik	Bauingenieurwesen	Ab 10. Kl.
Energieträger aus Sonnenlicht und Wind	Biologie, Chemie, NWT, Physik	Chemieingenieur- wesen & Verfahrenstechnik, Bioingenieurwesen	Ab 10. Kl.
Auf den Spuren von Schrödingers Katze: Quantencomputer enthüllt		Elektrotechnik & Informationstechnik; Mechatronik & Informationstechnik	Ab 10. Kl.
Ingenieurpädagogik: Mehr als Technik – Dein Beitrag zur Bildung von morgen!	NWT, Physik an beruflichen Gymnasien	Ingenieurpädagogik	Ab 12. Kl.
Kunstgeschichte – Eine Disziplin der Kultur und Ästhetik	Bildende Kunst	Kunstgeschichte	Ab 7. Kl.
Auf dem kürzesten Weg schnell zum Ziel – eine Einführung in die Graphentheorie	Informatik, Mathematik	Mathematik	Ab 10. Kl.
Streng geheim – mathematische Grundlagen zur Geheimniswahrung	Informatik, Mathematik	Mathematik	Ab 10. Kl.
Atmung sichtbar machen	Biologie, Chemie, NWT, Physik	Medizintechnik	Ab 10. Kl.
Im Dunkeln sehen- ein Blick in die Augen der Wärmebild-kamera und was dahinter steckt	NWT, Physik	Physik	Ab 7 Kl.
Boten aus dem All - ein Forschungsexperiment vom Südpol in einer Kaffeekanne	NWT, Physik	Physik	Ab 10. Kl.
Kann ich mit meiner Smartwatch wirklich besser trainieren?	Sport	Sportwissenschaften	Ab 10. Kl.