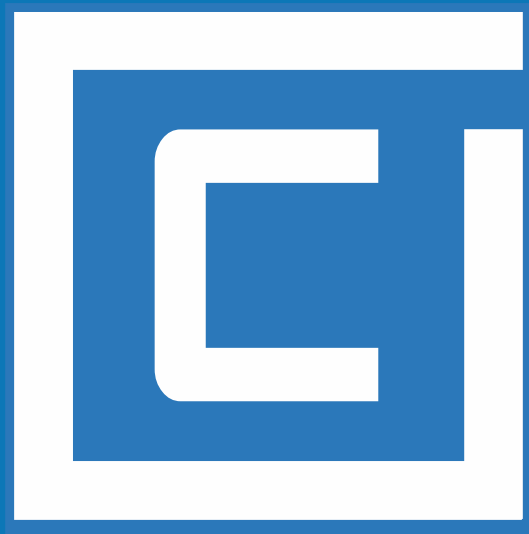






Steinhäuserstraße 23
76135 Karlsruhe

Bei Europabad / Europahalle

Carl-Engler-Schule Karlsruhe

- **Technisches Gymnasium TG**
- **Berufskolleg Fachhochschulreife 1BK FH**
- **Technische Oberschule TO**

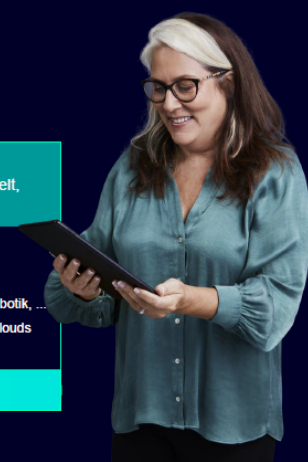


Sehr geehrte LehrerInnen und Interessierte,

mit diesem Schreiben möchten wir Sie auf eine Reihe kostenloser Workshops und Praktika aufmerksam machen, die Ihren Schülerinnen und Schülern spannende Einblicke in die MINT-Welt bieten und ihre berufliche Orientierung bereichern können. Bei der Siemens Ausbildung in Karlsruhe haben wir ein vielfältiges Programm zusammengestellt, das Theorie und Praxis miteinander verbindet und junge Talente gezielt fördert. Wir sind überzeugt, dass diese Angebote eine wertvolle Ergänzung zu Ihrem Unterricht darstellen und Ihren Schülerinnen und Schülern konkrete Perspektiven für ihre Zukunft aufzeigen können.

Unser aktuelles Angebot für Ihre Schülerinnen und Schüler umfasst:

- **Programmieren lernen (Jump'n'Run / Python):** Kostenlose Selbstlernkurse für den Einstieg in die Programmierung.
 - Details: <https://code-it-studio.de/kostenlose-programmierkurse-mit-der-allianz-fuer-digitale-kompetenzen>
- **MINT Feriencamp (17.-20.02.2026):** Workshops zu Python, 3D-Druck und Elektronik in den Faschingsferien.
 - Details: <https://karlsruher-technik-initiative.de/mint-feriencamp/> (Anmeldungen ab Anfang Februar)
- **Hackathon "Von der Idee zur Smartphone-App" (19.02.2026):** Entwicklung einer App mit professioneller Begleitung.
 - Details: <https://www.schuelerakademie-ka.de/projekte/entfessele-deine-ideen-power-im-team-die-hackathon%E2%80%9393ideen%E2%80%9393challenge/>
- **Lego Freizeitpark Workshop (30.03.-01.04.2026):** Entwicklung eines Freizeitparks mit Lego in den Osterferien.
 - Details: <https://www.schuelerakademie-ka.de/projekte/entdecke-deine-superkraefte-im-team-der-lego-freizeitpark-workshop-bei-siemens/>
- **Schülerpraktika bei Siemens (13.-17.04. oder 04.-08.05.2026):** Praktische Einblicke in Elektronik, IT & Mechatronik.
 - Details: <https://www.ausbildung.siemens.com/schuelerpraktikum-technisch/>
- **Tag der offenen Tür für Schulklassen (20.-22.05.2026):** Erleben Sie mit Ihrer Klasse die Produktentwicklung bei Siemens (ab Jgst. 9).
 - Anfragen an: ngoc-yen.nguyen@siemens.com
- **Nacht der Ausbildung (12.06.2026):** Persönlicher Austausch mit Azubis, Studenten und Ausbildern.
 - Anmeldung ab April möglich.



**Kostenloses
Lehr- und Lernmaterial
für Sekundarstufe I & II**

SIEYA[at]SCH ∞ L

Berufsorientierung im Fachunterricht – praxisnah und zukunftsorientiert

Bereiten Sie Ihre Schülerinnen und Schüler auf die Arbeitswelt von morgen vor:
Mit unseren OER-zertifizierten Materialien integrieren Sie MINT-Kompetenzen und Berufsorientierung direkt in den Fachunterricht – kostenlos, wissenschaftlich geprüft und sofort einsetzbar.

SIEYA[at]School – eine Initiative von Siemens
Gemeinsam mit dem Forschungsinstitut Bildung Digital und Didactic Innovations GmbH entwickelt, bietet SIEYA[at]School:

- 📖 **Lehrplankonforme Materialien** inkl. Stundenverlaufsplänen & interaktiven Bausteinen
- 💡 **Spielerisches Lernen** mit digitalen Lernspielen für reale Einblicke in Berufsfelder
- 🚀 **Zukunftstechnologien** und -themen wie Smart City, Low Coding, Cybersecurity, Digitaler Zwilling, 3D-Druck, Robotik, ...
- 🆓 **Kostenlos** verfügbar über die Bildungsmediathek MUNDO des Medieninstituts der Länder (FWU) und die Schulclouds

Lehr- und Lernmaterialien zum Download auf sieya.de/school

SIEMENS



10. – 12. März 2026

POPUP-STORE

BERUFS-ORIENTIERUNG

Di + Mi 9 – 17 Uhr, Do 9 – 13 Uhr

Regierungspräsidium
Karlsruhe am Rondellplatz
Karl-Friedrich-Straße 17

Berufsorientierung
multimedial & interaktiv



Girls' Day Mädchen-Zukunftstag
Boys' Day Jungen-Zukunftstag

**DIGITALE
INFO-REIHE**
**12 TERMINE - JETZT
ANMELDEN!**

- Online-Tool & Anmeldung
- Materialien zur Vorbereitung
- Tipps & Tricks für einen erfolgreichen Girls' Day & Boys' Day

Lern•Erlebnis•Institut



Mit Spaß
lernen

Persönlichkeit
stärken

Ferien
sinnvoll erleben



Wir begleiten Schülerinnen und Schüler
auf ihrem Bildungs- und Entwicklungsweg
zu verantwortungsvollen, selbstständigen
und starken Persönlichkeiten.

Osterferien-Camp

im Internat der
Schule Schloss Stein

28.03. - 11.04.2026

(beide oder nur eine Woche buchbar)

Wähle zwei Unterrichtsfächer:



Lernmethodik



Mathematik



Deutsch



Englisch



Französisch



Latein

Quantenphysik verstehen

Von Wellen und Wahrscheinlichkeiten

Vortrag mit Laborführung

für Erwachsene und Jugendliche ab Klasse 11



**Di, 10.02.26
17:00 Uhr**

261110-01

**Uri Sharell und
Maurice Beringuier**

**Physikalisches Institut
Universität Heidelberg**
Im Neuenheimer Feld 226

vhs Volkshochschule
Badische Bergstraße

Anmeldung
www.vhs-bb.de

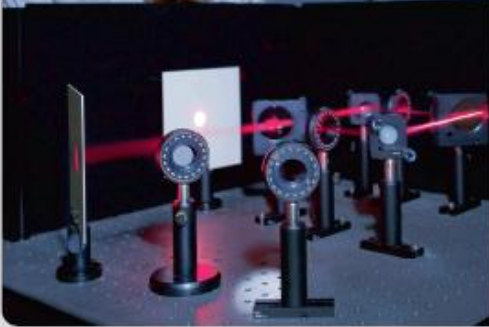


KIT
Karlsruher Institut für Technologie

Die Schülerlabore der Fakultät für Physik

PSI – Die Physik-Schülerlabor-Initiative
Schülerlabor Geophysik

Fakultät für Physik



KIT – Universität des Landes Baden-Württemberg und
nationales Forschungszentrum in der Helmholtz-Gemeinschaft

www.kit.edu



Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Kommunikation und Marketing (KM) –
Abteilung Marketing
studienbotschafterinnen@km.kit.edu

Studienbotschafterinnen-Programm

Unser Angebot im Überblick (Stand Feb 2026)

Thema/Vortrag	(Beispiel)Schulfach	Studiengang	Klasse
Wirtschaftlich und effizient planen - wo Nachhaltigkeit auf der Baustelle beginnt	NWT, Physik	Bauingenieurwesen	Ab 10 Kl.
Antwort auf die Energiekrise und Rohstoffnutzung - Ein Fall für Chemieingenieur*innen	Biologie, Chemie, NWT, Physik	Chemieingenieurwesen & Verfahrenstechnik, Bioingenieurwesen	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.
Atmung sichtbar machen	Biologie, Chemie, NWT, Physik	Medizintechnik	Ab 10 Kl.
Automatisierungstechnik - Wie smart ist ein Smart Home wirklich?	NWT, Physik	Elektrotechnik	Ab 10 Kl.
Boten aus dem All - ein Forschungsexperiment vom Südpol in einer Kaffeekanne	NWT, Physik	Physik	Ab 10 Kl.
Die Welt über unseren Köpfen - Ein meteorologischer Blick in den Himmel an der Schnittstelle zwischen Mathematik und Physik.	NWT, Physik	Physik	Ab 10 Kl.
Kann ich mit meiner Smartwatch wirklich besser trainieren?	Sport	Sportwissenschaften	Ab 10 Kl.

	Mo. 09.12.	Di. 10.12.	Mi. 11.12.	Do. 12.12.	Fr. 13.12.
07:45 08:30	TGM11/1 HIN F230 CH	TGM11/1 BAI L139 INF_a TGM11/1 KNP L142 INF_b		TGM11/1 KUE K210 D	TGM11/1 KET K205 E-F
08:30 09:15					
09:30 10:15	TGM11/1 SCE K205 M	TGM11/1 BAI L139 INF_b TGM11/1 KNP L142 INF_a	TGM11/1 KER L134 PH-LÜ_a	TGM11/1 KET K205 G-GK	TGM11/1 KUE K205 D
10:15 11:00					
11:15 12:00	TGM11/1... HEE K201 SPA-N TGM11/1... HEK K209 SPA-N TGM11/1... KUE K205 SPA-N	TGM11/1 BAI K205 MECH_E	TGM11/1 KER L134 PH-LÜ_b	TGM11/1... WIT K202 RRK TGM11/1... GRA K203 ETH TGM11/1... JAK K209 ETH TGM11/1... SCH K201 ETH TGM11/1... NAR K210 REV	TGM11/1 KER F130 PH
12:00 12:45					
13:45 14:30	1. Halbjahr TGM11/1 KRA, FRM LRH1, LRH2 SPO	TGM11/1 AKG K205 WIL	TGM11/1 SCE K205 M	4-wöchig TGM11/1 BRM L142 SG-T_b	TGM11/1... HEE K201 SPA-N TGM11/1... HEK K209 SPA-N TGM11/1... KUE K205 SPA-N
14:30 15:15	...				
15:30 16:15	2. Halbjahr TGM11/1 FRM SPO TGM11/2 KRA LRH3 SPO				
16:15 17:00	...				





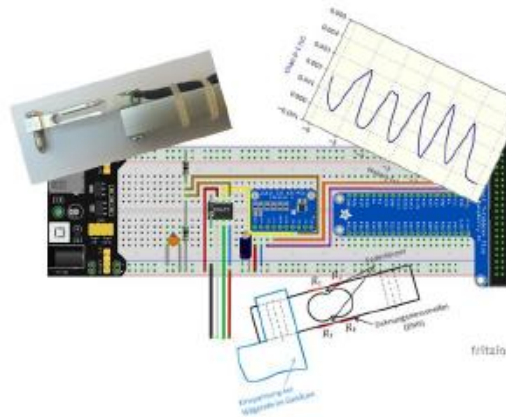


Was machst Du eigentlich in den Herbstferien?

Abschalten? Deine Freunde treffen?

Deine Freunde kennst du schon, bei uns kannst du etwas Neues kennenlernen!

Komm zum Praktikum
Digitales Messen am
KIT und lerne
Programmieren mit
dem **Raspberry Pi**!



Was wird geboten?

Lerne die Welt digitaler Messtechnik kennen: Baue und programmiere z.B. einen Hell-Dunkel-Sensor, ein digitales Thermometer oder einen digitalen Kraftsensor!

Wer kann teilnehmen?

interessierte Schüler der Oberstufe

Qualitätsrahmen Berufliche Orientierung

Umsetzung der Verwaltungsvorschrift des
Kultusministeriums über die Berufliche Orientierung an
weiterführenden allgemeinbildenden und beruflichen
Schulen (VwV BO 2025)

Qualitätsrahmen Berufliche Orientierung

Berufswahlkompetenz fördern:

- Innere Orientierung
- Äußere Orientierung
- Entscheidung
- Realisierung

Qualitätsrahmen Berufliche Orientierung

- BO-Verantwortlichkeiten an der Schule
- BO-Konzept der Schule
- Kooperation mit externen Partnern
- Evaluation und Weiterentwicklung

Kontaktbörse am Mittwoch, den 8. Oktober 2025

Raum	201	202	203	204	205	208	209	210
8:00 Uhr	Hochschule Karlsruhe Studienberatung	Agentur für Arbeit Studien- und Berufsberatung	Institut für Technik der Informationsverarbeitung (KIT)	Polizei Einstellungsberatung	DB InfraGO	Stadtwerke Karlsruhe Berufe und Studium	Bundeswehr	Ausbildung und Karriere im Handwerk
9:00 Uhr	Hochschule Karlsruhe Studienberatung	IHK Karriere mit dualer Ausbildung	KIT Studienberatung	Polizei Einstellungsberatung	MiRO Mineraloelraffinerie Oberrhein Berufe und Studium	Stadtwerke Karlsruhe Berufe und Studium	Stadt Karlsruhe Ausbildungsmanagement	Ausbildung und Karriere im Handwerk
10:00 Uhr	Hochschule Karlsruhe Studienberatung	IHK Karriere mit dualer Ausbildung	KIT Studienberatung	DB InfraGO	MiRO Mineraloelraffinerie Oberrhein Berufe und Studium	Bundeswehr	Stadt Karlsruhe Ausbildungsmanagement	Agentur für Arbeit Studien- und Berufsberatung

Die Schüler*innen tragen sich über den Link in der E-Mail auf der Buchungsplattform für zwei Angebote ein.

Eine Kurzvorstellung mit den Schwerpunkten der Vorträge ist angehängt.

Im Foyer vor dem Lehrerzimmer sind von den Betrieben und Hochschulen Informationsstände aufgebaut, an denen individuelle Fragen geklärt und Beratungen durchgeführt werden können.

Die Anwesenheitskontrolle wird für alle Schüler*innen um 7.45 Uhr vor dem Sekretariat durchgeführt.



Digitale Pinnwand

👁 1448



[Schulforschung und -entwicklung Universität Tübingen](#)

[Hochschule Heilbronn](#)

[Duales Studium für angewandte Informatik](#)

[Messe-, Kongress- und Eventmanagement](#)

[Schnuppertage – Hochschule Pforzheim](#)

