



Tag der Technik @ School 2026

Gestalten Sie diesen Tag zur Nachwuchsförderung aktiv mit!

Gleich zu Beginn des neuen Schuljahres wollen wir die Schülerinnen und Schüler für die MINT-Fächer begeistern. Am Mittwoch, den **30.09.2026**, ist es wieder soweit. Nach dem großen Erfolg der letzten Jahre starten wir den dritten Projekttag „**Tag der Technik**“ am Berliner **Romain-Rolland-Gymnasium**. Wieder haben wir tolle Aktivitäten und Vorträge geplant, damit dieser Projekttag den Teilnehmenden dauerhaft in Erinnerung bleibt.

Der Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik, renommierte Firmen, Berliner Hochschulen und Institute sowie weitere Verbände gestalten einen ganzen Tag im Zeichen der Faszination für die Technik. Selbstverständlich werden die Aktivitäten auch von der Lehrerschaft (91 Lehrerinnen und Lehrer) des Gymnasiums unterstützt.

Angeboten werden, differenziert nach Altersgruppen, Vorträge zu aktuellen ingenieurwissenschaftlichen Themen, Versuchsstände für physikalische Experimente, spannende Aktivitäten rund um Experimentierworkshops sowie Bastel- und Proberstände zur Förderung handwerklicher Fähigkeiten. Natürlich kommt hier der Spaß nicht zu kurz.

Motivation

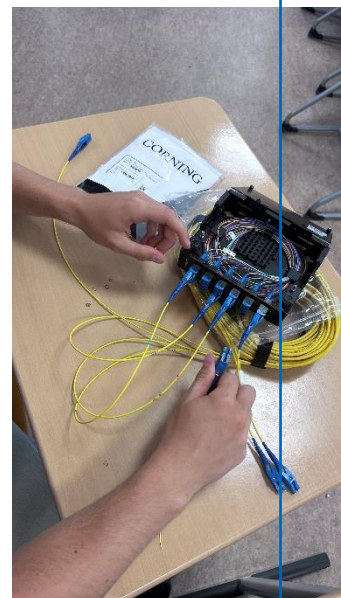
Ralf Berger, Leiter VDE Region Ost-Mitte: „Wir wollen mit diesem Format direkt an den Schulen noch mehr Schülerinnen und Schüler für Technik begeistern und ihnen die vielfältigen Berufsperspektiven aufzeigen. Unsere Gesellschaft benötigt künftig mehr Ingenieurinnen und Ingenieure, um die Zukunft erfolgreich zu bewältigen. Für die Umsetzung müssen auch handwerkliche Berufe gefördert und entwickelt werden. Dies ist Ziel unserer Initiative.“

Und: Die Mitglieder unseres Verbandes im Elektrotechnischen Verein Berlin-Brandenburg (ETV)



Veranstaltungsort

Romain-Rolland-Gymnasium
Place Molière 4, 13469 Berlin



Organisation
Ralf Berger

VDE Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik e.V.
Bismarckstr. 33
10625 Berlin
Tel. +49 170 9014412
ralf.berger@vde.com

agieren aus dem Ehrenamt! Bitte helfen auch Sie mit.
Es ist unsere gemeinsame gesellschaftliche Aufgabe,
den Nachwuchs zu fördern.“

Organisation und Ablauf

Der Projekttag am 30.09.2026 beginnt um 08:15 Uhr und endet für die Schülerinnen und Schüler gegen 15:30 Uhr. Die Agenda orientiert sich an den Unterrichtseinheiten zu je 45 Minuten. Die Zuordnung der Schülerinnen und Schüler richtet sich nach der Altersgruppe und den persönlichen Interessen. Bei der Zuordnung zu den vielfältigen Angeboten helfen die Klassenlehrer gern. Folgende Touren werden angeboten:

Science Rallye

Für die Klassenstufen 5 bis 7 stehen bei der Science Rallye die Aha-Effekte und der Spaß am Tüfteln und Ausprobieren im Mittelpunkt. Technische Zusammenhänge aus dem Alltag werden kindgerecht erklärt. So wird der grundsätzliche Aufbau eines PC's erklärt und die Funktion eines Balkonkraftwerkes mit Ausrichtung der PV-Panels erprobt.

MINT Road

Diese Road richtet sich an Schülerinnen und Schüler mit technischem Interesse im Bereich der MINT-Fächer. Das Experimentieren und die Wissensvermittlung stehen im Vordergrund. In einer Fülle von Vorträgen und Experimenten werden technische Zusammenhänge erklärt. Wie entsteht Licht und wie kann man damit kommunizieren? Fragen, die mit einem Versuchsaufbau anschaulich beantwortet werden. Das Motto „Faszination Technik“ steht im Mittelpunkt. Zahlreiche interaktive Ausstellungsstände und Workshops in Schülerlaboren lassen das Abenteuer Technik erlebbar werden. Auch für eine handwerkliche Ausbildung werden Kenntnisse, Fähigkeiten und das handwerkliche Geschick gefördert. Zu kurzweiligen Projektarbeiten laden eine Vielzahl von Experimentierständen mit fachlicher Betreuung ein. Unter anderem werden Lötplatinen unter sachkundiger Anleitung mit elektronischen Bauteilen bestückt und mit einer Batterie in Betrieb genommen. Dabei werden die verwendeten Bauteile in ihrer technischen identifiziert. Physikalische Zusammenhänge der Funktionsweise werden in kleinen Gruppen erklärt.

Academic Line

Diese Line richtet sich an die Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Leistungskurses. Inhaltlich anspruchsvolle Fachvorträge sollen das Interesse an einem technischen Studium wecken. Wissenschaftliche Beiträge werden unter anderem von den Professuren der Berliner Hochschulen gehalten. Des Weiteren werden in Workshops unter professioneller Leitung Fragen zum Studium diskutiert:

- Wie sieht meine berufliche Perspektive aus? Welche technischen Studiengänge gibt es?
- Wie arbeitet eine Hochschulgruppe? Kann ich mich gesellschaftlich engagieren?
- Wie führe ich professionell eine fachliche Diskussion? Welche Instrumente verwende ich als Fachmann in der Öffentlichkeit?

Benefit

Die Unterstützer der Ausgestaltung des Projekttag zur Nachwuchsförderung erfahren durch ihre Präsenz und Aktivitäten eine große Sichtbarkeit in Politik und der Berliner Bevölkerung. Auch eine Beteiligung von HR für Recruiting ist möglich. Gern können auch Firmenflyer zur Eigenwerbung verteilt werden. Selbstverständlich werden nach dem Abschluss des Projekttag alle Unterstützer **ab 15:30 Uhr** zu einer kleinen **After-Show-Party** zur weiteren Vernetzung eingeladen.

Bitte helfen Sie mit.

**Seien Sie mit einem technischen Vortrag,
einem Experiment, einem Messestand
ihres Unternehmens oder einfach zur
Betreuung der vielen Stände mit dabei.
Sprechen Sie uns gern an.**

www.vde.com

