

Sicherheitstechnik mit digitalen Inhalten für Sekundarstufe I in Berlin

Zielgruppe

MINT-Lehrkräfte der Sekundarstufe I

Inhalte

Gemeinsam mit den Schulministerien der Länder und in Zusammenarbeit mit Klett MINT sowie den Landesarbeitsgemeinschaften SCHULEWIRTSCHAFT schafft Genius, die Bildungsinitiative der Daimler AG, eine Brücke zwischen Schule und Wirtschaft und ermöglicht wertvolle Einblicke in Zukunftstechnologien rund um das Thema Automobil.

Die **Unterrichtsmaterialien** für die Sekundarstufe I erklären Fahrsicherheits- und Fahrerassistenzsysteme mit einfachen Mitteln und analoger Elektronik so, dass Schülerinnen und Schüler die Inhalte selbstständig erarbeiten und nachvollziehen können.

Der modulare Aufbau und die Differenzierungsangebote innerhalb des Heftes ermöglichen es, Inhalte und Aufgaben auf unterschiedlichste Schülergruppen abzustimmen. So kann ein methodisch abwechslungsreicher und spannender Unterricht angeboten werden.

Erstmalig kann das Smartphone bzw. mobile devices in sinnvoller Art und Weise in den Unterricht integriert werden.

Der **Praxisteil** zum Thema Lichtautomatik bietet Lehrkräften die Möglichkeit, Fragen im Kontext der Elektrotechnik, der Elektronik oder speicherprogrammierbaren Schaltungen auf den Grund zu gehen.

Ablauf:

Der Vortrag startet um 14:30 Uhr. Nutzen Sie die Zeit von 14:00-14:30 Uhr für einen kleinen Imbiss, zu dem wir Sie herzlich einladen und den Austausch mit Kolleginnen und Kollegen.

Die Lehrerfortbildung ist kostenfrei.

Termin Donnerstag, 23. Mai 2019, 14:00-18:30 Uhr

Ort Mercedes Benz Werk Berlin
Daimlerstr. 143 (Gebäude 31)
12277 Berlin

Anmeldung Die Anzahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer ist begrenzt. Mindestanzahl 10 Personen. Eine Teilnahme ist ausschließlich über Online-Anmeldung auf www.psw-berlin.de/veranstaltungen möglich. Eine verbindliche Zusage/Absage erhalten Sie ca. 2 Wochen vor der Veranstaltung.

Hinweis Schule Aktiv-Veranstaltungen sind für Berliner Lehrkräfte als Fortbildung anerkannt. Weitere Schule Aktiv-Veranstaltungen finden Sie unter www.psw-berlin.de.

In Kooperation mit

