#### Mehr Neugier – Mehr Zukunft

Begeistern für Naturwissenschaft und Technik.

Der Zukunft auf der Spur. Mit Genius erhalten Lehrerinnen und Lehrer Einblicke in moderne MINT-Unterrichtskonzepte. Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit, ihre Talente im Bereich Naturwissenschaft und Technik zu entdecken.



"Mit Genius möchten wir bei Kindern und Jugendlichen das Interesse für Naturwissenschaft, Technik und Technologien wecken und sie für MINT-Berufe begeistern. Genius bietet ein vielfältiges Bildungsangebot für einen modernen, praxisnahen Unterricht. Denn es sind die heutigen Schülerinnen und Schüler, die in Zukunft Digitalisierung und CO<sub>2</sub>-neutrale Mobilität vorantreiben werden. Die nachhaltigen Angebote von Genius bereiten sie darauf optimal vor – und Spaß machen die Formate auch."

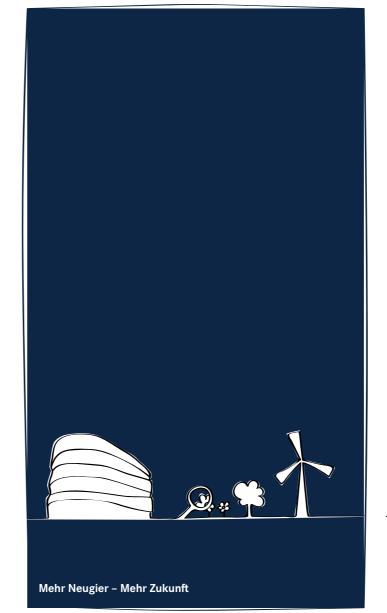
**Sabine Kohleisen**, Personalvorständin und Arbeitsdirektorin der Mercedes-Benz Group AG und der Mercedes-Benz AG

#### UNTERRICHTSMODULE FÜR LEHRKRÄFTE

FORTBILDUNGEN FÜR LEHRKRÄFTE

LERNORTE UND EVENTS FÜR SCHULKLASSEN UND FAMILIEN

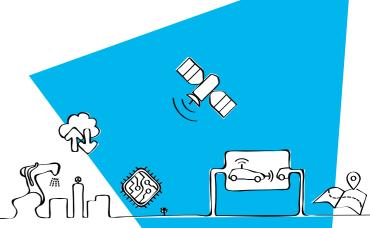
GENIUS COMMUNITY FÜR SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER





# MEHR NEUGIER – MEHR ZUKUNFT

Naturwissenschaft und Technik entdecken und erforschen.





Mercedes-Benz Group AG Stuttgart, Germany www.group.mercedes-benz.com www.genius-community.com Mercedes-Benz

## LERNORTE UND EVENTS FÜR SCHULKLASSEN **UND FAMILIEN**

#### UNTERRICHTSMODULE FÜR LEHRKRÄFTE

## **GENIUS COMMUNITY** FÜR SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER

#### **FORTBILDUNGEN** FÜR LEHRKRÄFTE

Praxisnahe Unterrichtsergänzung an den außerschulischen Lernorten von Genius. Familien sowie Schulklassen können Genius an vielen Orten aktiv erleben, z. B. bei Workshops oder Mitmach-Ausstellungen.

Workshops und Kinderführungen im Mercedes-Benz Werk Sindelfingen

Workshops und Führung im Mercedes-Benz Museum

Weitere Informationen:

Workshops und Mitmach-Ausstellung in der Forscherfabrik Schorndorf

Modulare Unterrichtsmaterialien für einen flexiblen MINT-Unterricht. Die lehrplangerechten Unterrichtseinheiten wurden in einem Kompetenzteam aus Lehrkräften, Technik-Didaktikern, Mercedes-Benz Ingenieurinnen und Ingenieuren sowie Klett MINT entwickelt und bieten Impulse für den praxisnahen Unterricht. Sie können in allen Schularten bundesweit eingesetzt werden.

Arbeitshefte. Antriebstechnik, Sicherheitstechnik, Design, Aerodynamik & Produktionstechnik sowie Vernetzte Welt. Für Grundschulen und die Sekundarstufe I.

MINT-Module. Themenblöcke für die flexible Gestaltung von 2-3 Doppelstunden.

Praxis-Bausätze. Z. B. Breadboard, Arduino, Modellautos, Windkanalmodell

Wie werden Autos gebaut? Wie funktionieren die Autos, die selbstständig fahren? Und wie sieht die Mobilität der Zukunft aus? Auf vielen Plattformen bietet Genius Antworten auf Fragen wie diese. Geboten werden informative Artikel und Videos rund um Technik, Naturphänomene, Digitalisierung und jede Menge Spaß.

Genius Website: Tolle Artikel mit viel Wissen rund um Sicherheit, Elektroantrieb, Brennstoffzelle, Hybridtechnik und vieles mehr - z. B. spannende Reportagen der Genius Reporter.

Genius YouTube Channel: Unterhaltsame und lehrreiche Filme rund um Fahrzeuge, Zukunftstechnologien und zahlreiche Berufsbilder in der Automobilindustrie.

Aus der Praxis für die Praxis. Genius Fortbildungen rund um die Mobilität der Zukunft. Bei den Genius Fortbildungen erhalten Lehrerinnen und Lehrer Einblicke in moderne Technologiethemen und Vorschläge, wie sich die Unterrichtsmaterialien im Schulalltag optimal einsetzen lassen. Spannende Impulse bieten Gastvorträge sowie die fachlichen Diskussionen und Workshops mit Kolleginnen und Kollegen.

"Wie das Motto , Mehr Neugier - Mehr Zukunft" schon sagt, möchte Genius bei Kindern und Jugendlichen die Begeisterung für neue Technologien, Technik und Naturwissenschaften wecken. Die Genius Lehrkräftefortbildungen eröffnen den Lehrkräften faszinierende und spannende Einblicke und tragen durch die theoretischen und praktischen Unterrichtsimpulse dazu bei, einen aktuellen und praxisnahen Unterricht zu gestalten."

Birgit Otte, Ltd. Regierungsschuldirektorin, ZENTRUM FÜR SCHULQUALITÄT UND LEHRERBILDUNG BADEN-WÜRTTEMBERG

Anmeldung, Informationen und Links auf der Genius Website:



#### www.genius-community.com









Kostenloser Download:









