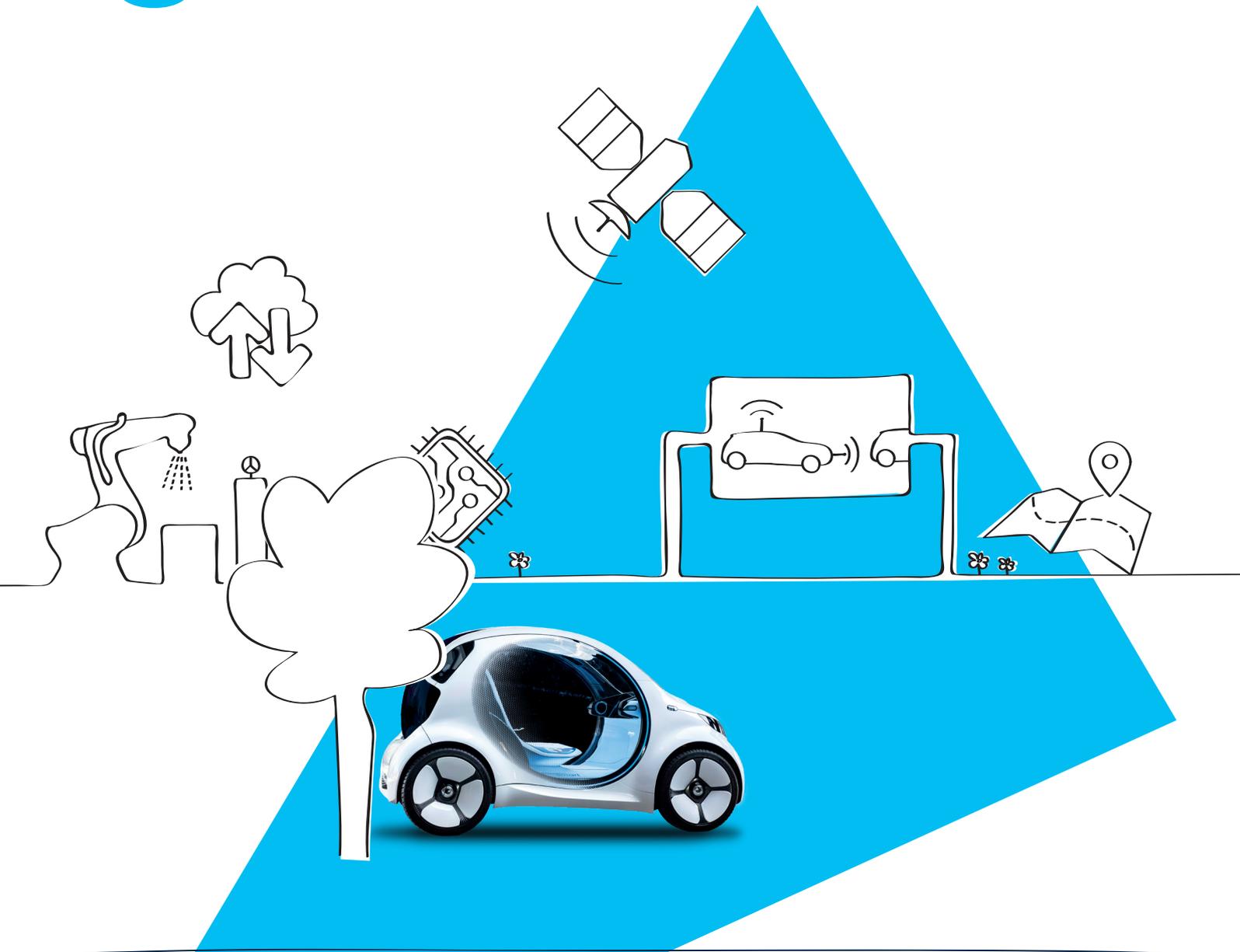


# genius

Die junge WissensCommunity von Daimler



Mobilität der Zukunft

# GENIUS ANGEBOTE FÜR SCHULEN

Impulse für Ihren Technik-Unterricht

# GENIUS ANGEBOTE FÜR LEHRKRÄFTE

## 1 Arbeitshefte für den MINT-Unterricht

- ➔ **Antriebstechnik** für Grundschulen Klasse 3–4
- ➔ **Antriebstechnik** für Sekundarstufe I mit Differenzierungsangeboten
- ➔ **Sicherheitstechnik** für Sekundarstufe I mit Differenzierungsangeboten
- ➔ **Design, Aerodynamik & Produktionstechnik** für Sekundarstufe I mit Differenzierungsangeboten
- ➔ **Vernetzte Welt** für Sekundarstufe I mit Differenzierungsangeboten

Die Hefte werden von einem Expertenteam aus Lehrkräften, Technik-Didaktikern, Daimler Ingenieurinnen und Ingenieuren sowie Klett MINT für den bundesweiten Einsatz entwickelt.



## 2 MINT-Module für 2–3 Doppelstunden

- ➔ **Mobilität und Verkehr** für Grundschulen
- ➔ **Elektromobilität** für Sekundarstufe I
- ➔ **Aerodynamik/Strömungswiderstände** für Sekundarstufe I
- ➔ **Brennstoffzelle** für Sekundarstufe I
- ➔ **Weitere MINT-Module** auf der Genius Website verfügbar!

Unterlagen zur Unterrichtsvorbereitung zu Themenblöcken von zwei bis drei Doppelstunden in Anlehnung an die Arbeitshefte.



Kostenloser Download:  
[www.genius-community.com/  
genius-fuer-lehrkraefte/  
theoretisches-unterrichtsmaterial](http://www.genius-community.com/genius-fuer-lehrkraefte/theoretisches-unterrichtsmaterial)

---

# 3

## Modellautos und Baukästen für den praxisnahen Unterricht

---

### Modellauto Antriebstechnik

für Grundschulen, Klasse 3–4  
(Bau eines Elektroautos mit Möglichkeit zur  
Wiederaufladung an einer Solartankstelle)

Bestellungen der Modellautos über:

**[www.technik-lpe.eu/produkte/genius](http://www.technik-lpe.eu/produkte/genius)**

### Baukasten Mini-Montagelinie

für weiterführende Schulen, Klasse 5–6  
(Fertigungsmethoden in der Automobilproduktion)

Bestellung über das Landesinstitut für

Schulentwicklung: **<http://shop.ls-bw.de>**

### Bausatz Lichtautomatik

für weiterführende Schulen, Klasse 8–10  
(Sensortechnik, Schaltplan, Bau einer Lichtautomatik-  
Schaltung)

### Bausatz Vernetzte Welt

für weiterführende Schulen,  
Klassen 8–10 (Digitaltechnik)

### Experimentierset Styroporschneider und Windkanal

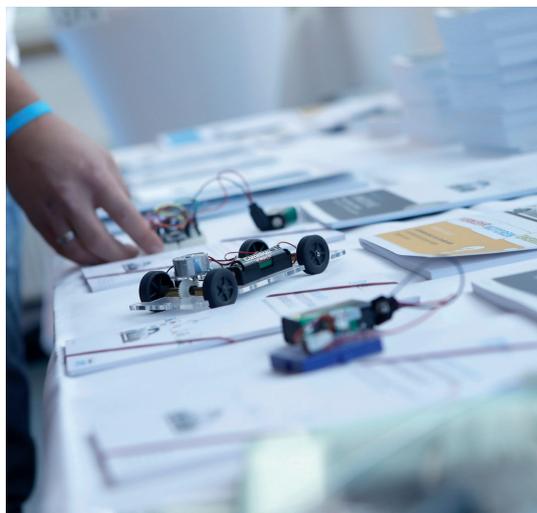
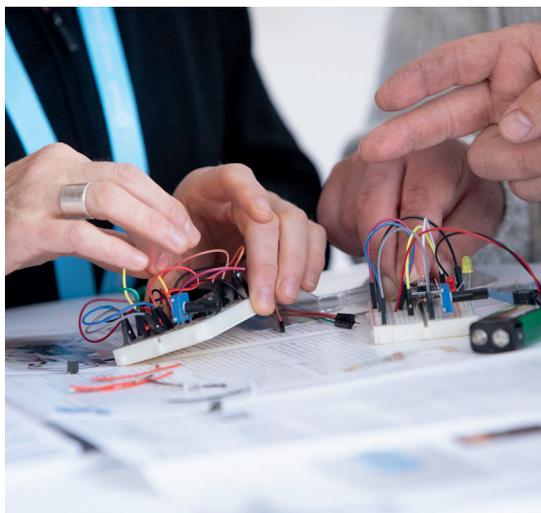
für weiterführende Schulen, Klasse 8–10  
(Simulation von Luftströmungen/Strömungswiderstand)

Bestellungen über: **[pcus@stefan-kruse.de](mailto:pcus@stefan-kruse.de)**



Infos zu allen Produkten:

[www.genius-community.com/](http://www.genius-community.com/)  
[genius-fuer-lehrkraefte/](http://genius-fuer-lehrkraefte/)  
[praktisches-unterrichtsmaterial](http://praktisches-unterrichtsmaterial)



---

# 4 Lehrerfortbildungen

---

- ➔ Vorstellung der neuesten Genius Arbeitshefte und Praxismaterialien
- ➔ Impulse für Ihren Technik-Unterricht durch Umsetzung in einem praktischen Workshop
- ➔ Je nach Veranstaltung Fachvorträge durch Daimler Ingenieurinnen und Ingenieure sowie Beiträge von Vertretern aus den Schulministerien, Landesarbeitsgemeinschaften SCHULEWIRTSCHAFT, Landesinstitutionen für Schulentwicklung etc.



Informationen und Anmeldung in den Fortbildungsdatenbanken der Länder  
und auf der Genius Website:

[www.genius-community.com/genius-fuer-lehrkraefte/fortbildungsangebot](http://www.genius-community.com/genius-fuer-lehrkraefte/fortbildungsangebot)



# 5

## Außerschulische Lernorte zur Unterrichtsergänzung

### Ravensburger Spieleland, Meckenbeuren:

Mitmachausstellung, Wissens-Rallye und Workshops für Schulklassen und Gruppen, Klasse 1–7  
Information und Anmeldung:

[www.spieleland.de](http://www.spieleland.de)

### Mercedes-Benz Werk Sindelfingen:

Workshop Mini-Montagelinie und Führung durch den Rohbau und die Montage der S-Klasse (max. 28 Kinder aufgrund der Sicherheitsvorschriften)  
Information und Anmeldung:

[www.genius-community.com/genius-fuer-lehrkraefte/ausserschulische-lernorte](http://www.genius-community.com/genius-fuer-lehrkraefte/ausserschulische-lernorte)

### Ravensburger Kinderwelt, Kornwestheim:

Workshops für Schulklassen und Gruppen, Klasse 1–7  
Information und Anmeldung:

[www.ravensburger-kinderwelt.de](http://www.ravensburger-kinderwelt.de)

### Mercedes-Benz Museum, Stuttgart:

Workshops für Schulklassen und Gruppen, Themen Raketenauto, Verschlüsselung und Elektromotor  
Kundencenter Mercedes-Benz Museum:

**Tel.: +49 (0) 7 11 17-3 00 00**

Information und Anmeldung:

[www.mercedes-benz-classic.com](http://www.mercedes-benz-classic.com)

### Forscherfabrik Schorndorf

Workshops für Schulklassen 1–6

Information und Anmeldung:

[www.forscherfabrik-schorndorf.de](http://www.forscherfabrik-schorndorf.de)



Mehr Informationen zu den außerschulischen Lernorten von Genius finden Sie hier:

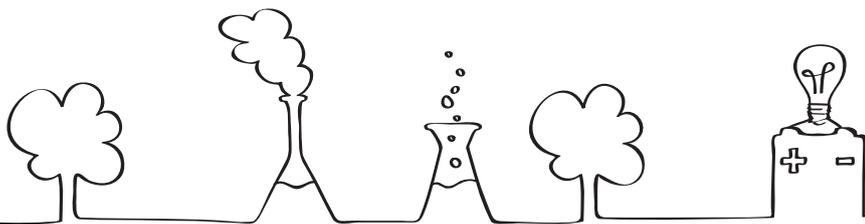
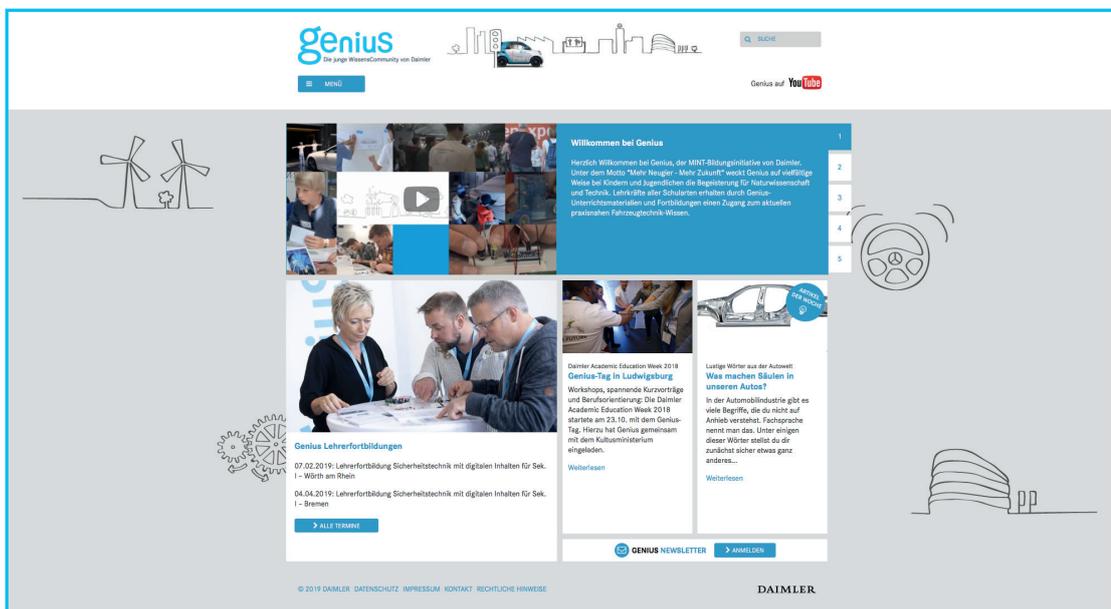
[www.genius-community.com/genius-fuer-lehrkraefte/ausserschulische-lernorte](http://www.genius-community.com/genius-fuer-lehrkraefte/ausserschulische-lernorte)



# 6 Genius Community im Internet

Auf der [Genius Website](http://www.genius-community.com) erhalten Sie alle Informationen und Materialien rund um die Bildungsinitiative. Darunter kostenlose Unterrichtsmaterialien im PDF-Format, eine Übersicht der Praxisbausätze und viele weitere Impulse für einen spannenden und praxisnahen Unterricht.  
[www.genius-community.com](http://www.genius-community.com)

Auf dem [YouTube Channel](https://www.youtube.com/user/GeniusCommunityTeam) gibt es informative Filme zu Genius und spannende Clips rund um Themen wie alternative Antriebe, Sicherheit, Berufe in der Automobilindustrie etc.  
[www.youtube.com/user/GeniusCommunityTeam](https://www.youtube.com/user/GeniusCommunityTeam)



---

# 7 Newsletter für Lehrkräfte und Interessierte

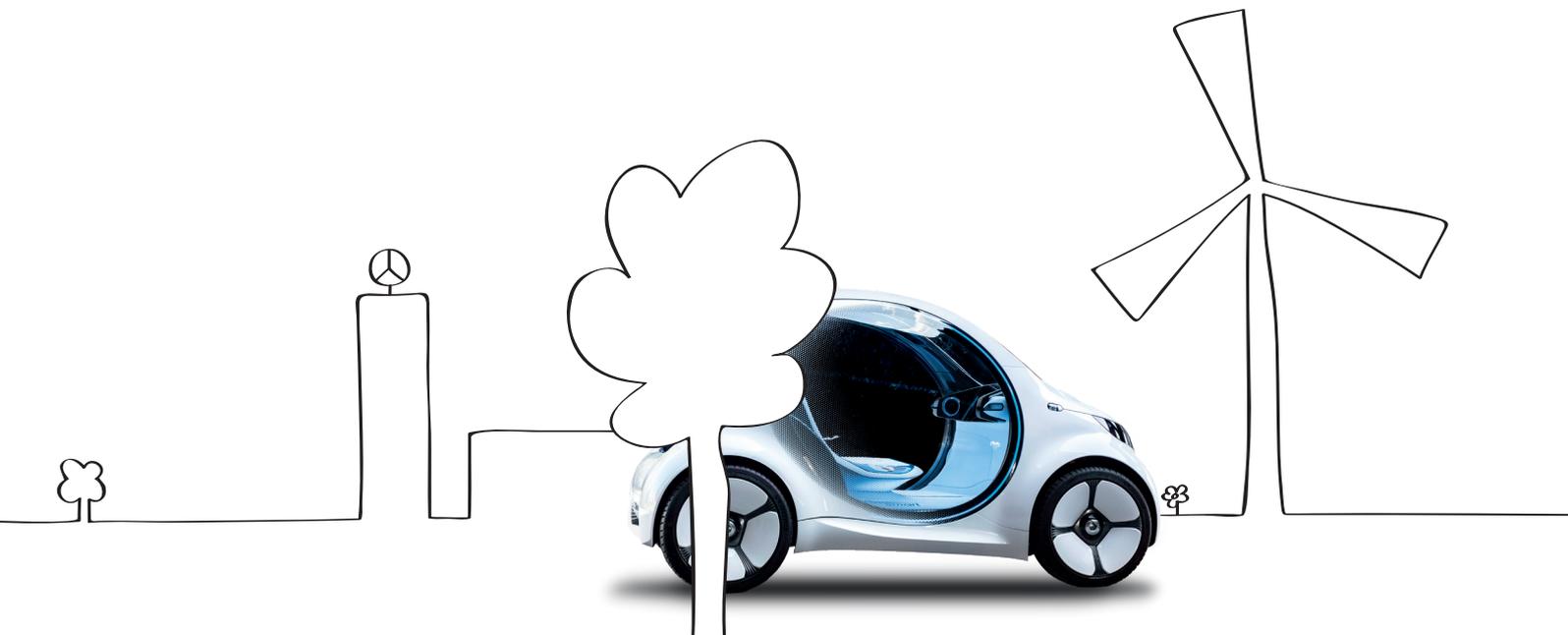
---

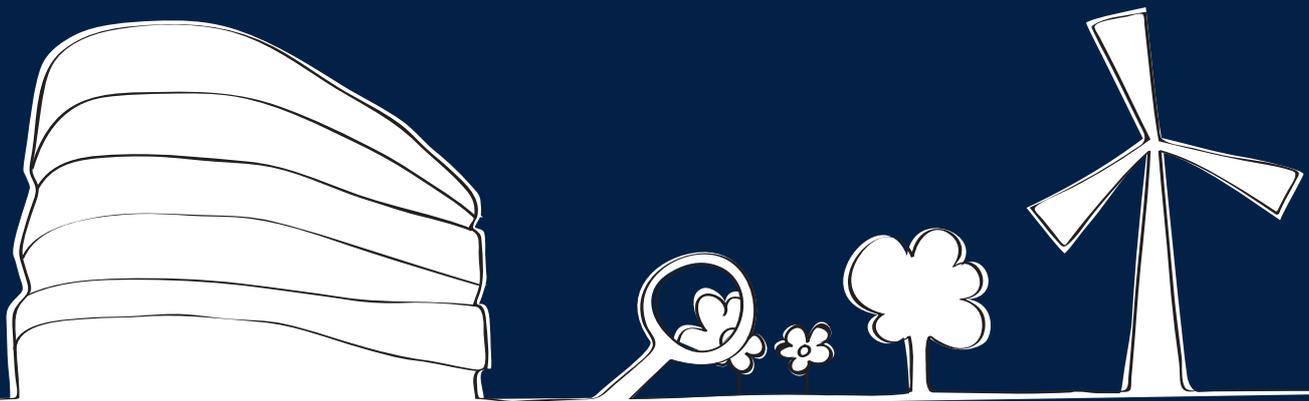
Sie möchten wissen, was es Neues gibt bei Genius? Dann melden Sie sich für unseren Newsletter an. Einmal im Quartal erhalten Sie Informationen zu den neuesten Genius Angeboten sowie Fortbildungsterminen.

➔ Anmeldung unter [www.genius-community.com/newsletter](http://www.genius-community.com/newsletter)  
Der Newsletter ist jederzeit abbestellbar.



Genius-Kontakt: [info@genius-community.com](mailto:info@genius-community.com)





Neugier wecken für Innovationen