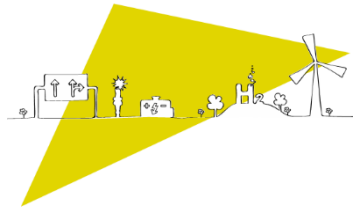


## GENIUS Live-Webcasts September 2022

Fortbildungsangebot für Lehrkräfte

**Vernetzte Welt – Mensch, Maschine, Interaktion mit digitalen Inhalten für die Sekundarstufe I**



**Wann:** 21.09.2022\* (Anmeldeschluss: 07.09.2022)  
22.09.2022\* (Anmeldeschluss: 07.09.2022)  
\* o.g. Termine sind Einzeltermine und keine Terminserie

**Uhrzeit:** 14:00 – 16:00 Uhr

**Online:** Live-Webcast

### Was Sie erwartet:

Mit dem Live-Webcast zum Thema **„Vernetzte Welt – Mensch, Maschine, Interaktion“** mit digitalen Inhalten für die Sekundarstufe I möchten wir MINT begeisterte Lehrerinnen und Lehrer erreichen.

Dieser **Live-Webcast** richtet sich insbesondere an **Lehrerinnen** und **Lehrer** der **Klassenstufe 5-10**.

Im **Theoriepart** erhalten Sie Einblicke zu den übergeordneten Themenbereichen **„Vernetzung in der modernen Welt“**, **„Grundlagen der Digitaltechnik“**, **„Internet der Dinge“** und **„Moderne Mobilität“**. Ziel der Inhalte ist es Schülerinnen und Schüler auf die zunehmend vernetzte Welt vorzubereiten und neben notwendigen technischen Kompetenzen auch gesellschaftliche Auswirkungen darzustellen.

Im **Praxisteil** werden Sie den **Bausatz „Digitaltechnik“** entdecken und mit diesem **experimentieren**. Der Experimentiersatz ermöglicht den **Aufbau** mehrerer **elektronischer Schaltungen**, mit denen sich ganz unterschiedliche Funktionen in einem Automobil steuern und regeln lassen. Unser Referent wird interaktiv für **Fragen** und **Antworten** zur Verfügung stehen.

**Bitte melden** Sie sich unter folgendem QR-Code | Link an:



<https://www.genius-community.com/genius-fuer-lehrkraefte/fortbildungsangebot/>

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme an einem unserer Genius Live-Webcasts.

Herzliche Grüße

Katja Kleinkauf  
Mercedes-Benz Group AG  
Leitung Genius  
Stuttgart