

BEGEISTERN FÜR EINE ZUKUNFT VOLLER MÖGLICHKEITEN.

Workshops und Führungen für Schulklassen im Mercedes-Benz Werk Sindelfingen.

Sehr geehrte Lehrkräfte,

möchten Sie mit Ihren Schülerinnen und Schülern das größte Mercedes-Benz Produktionswerk der Welt kennen lernen und ihnen ein außergewöhnliches Lernerlebnis ermöglichen?

Dann besuchen Sie uns in Sindelfingen.

Genius, die junge WissensCommunity von Daimler, bietet hier für Klassenstufen 5 und 6 in Zusammenarbeit mit dem Mercedes-Benz Kundencenter Werk Sindelfingen einen Workshop in Kombination mit Führungen an.

Wie werden Autos industriell hergestellt? Welche typischen Produktionsschritte gibt es? Welche Aufgaben haben die Mitarbeiter in der Fahrzeugfertigung? Gehen Sie mit Ihrer Klasse diesen Fragen auf den Grund.

Der Workshop erläutert praktisch und spielerisch Grundlagen und Herausforderungen moderner Fertigungsmethoden. Hier ist Teamarbeit gefragt! Ob „Inselfertigung“ oder „Reihenfertigung“, alle müssen am selben Strang ziehen. Am Ende der Fertigungskette stehen fertige Modellautos. Nur einwandfrei gefertigte Fahrzeuge bestehen die strengen Qualitätskontrollen am Schluss.

Die Simulation der verschiedenen Fertigungsverfahren ermöglicht ein Baukasten, der vom Landesinstitut für Schulentwicklung in Zusammenarbeit mit Fischertechnik entwickelt wurde.

Ergänzt wird das Angebot um eine Führung durch den Rohbau S-Klasse und die S-Klasse Montage.

Während der Führung ist wieder die Aufmerksamkeit aller erforderlich - das Erlernte und Gesehene können die Kinder mit einem kniffligen Fragebogen testen.

Die Inhalte des Workshops und der Führung wurden in bewährter Zusammenarbeit mit dem langjährigen Bildungspartner von Genius, Klett MINT, erarbeitet und **enthalten Anknüpfungspunkte an die aktuellen Bildungspläne der Klassen 5 und 6 im Bereich Naturwissenschaft und Technik des Landes Baden-Württemberg.**

Zur Vor- und Nachbereitung Ihres Besuchs bei uns erhalten Sie die von Klett MINT entwickelten Unterlagen inklusive eines Unterrichtskonzepts für eine vorbereitende Schulstunde und Schüler-Arbeitsblätter.

Anknüpfungspunkte zum Unterricht sind in den verschiedenen Bildungsplänen für folgende Fächer enthalten:

- Materie - Natur - Technik an Werkrealschulen in Baden-Württemberg
- Naturwissenschaftliches Arbeiten (NWA) an Realschulen in Baden-Württemberg
- Naturphänomene an Gymnasien in Baden-Württemberg

Nach dem Prinzip Tradition und Fortschritt entstehen im Mercedes-Benz Werk Sindelfingen Automobile der Premiumklasse. Es ist das Kompetenzzentrum für die Produktion von Fahrzeugen der Ober- und Luxusklasse. Täglich werden hier beispielsweise die S- und E-Klasse gefertigt.

Die Führungen in Sindelfingen finden zwischen 9 und 12 Uhr statt und sind für Schulen kostenlos.

Freie Termine finden Sie auf unserer Homepage.

Wenn auch Sie Ihrer Schulklasse ein einzigartiges außerschulisches Lernerlebnis anbieten möchten, melden Sie sich einfach und unkompliziert unter folgendem Link an <http://www.genius-community.com/genius-fuer-lehrkraefte/ausserschulische-lernorte/>

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie weitere organisatorische Informationen.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an info@genius-community.com.

Mehr zu Genius erfahren Sie im Internet unter <http://www.genius-community.com>.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch,
mit freundlichen Grüßen,

gez. Simone König
Leiterin Genius

gez. Volker Schulze Permentier
Leiter Kundencenter Sindelfingen