

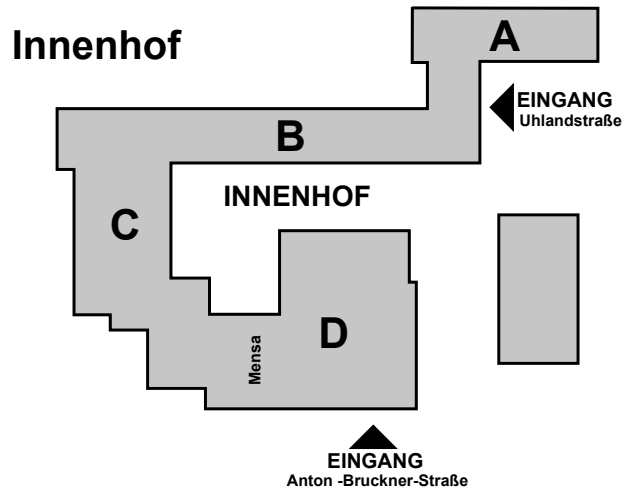
**Wer** Schülerinnen und Schüler, Eltern, Betriebe, interessierte Bürgerinnen und Bürger

**Wann** Dienstag, 20. Juni 2023, 9:00 - 15:00 Uhr

**Wo** Hohentwiel-Gewerbeschule  
Uhlandstr. 27  
78224 Singen

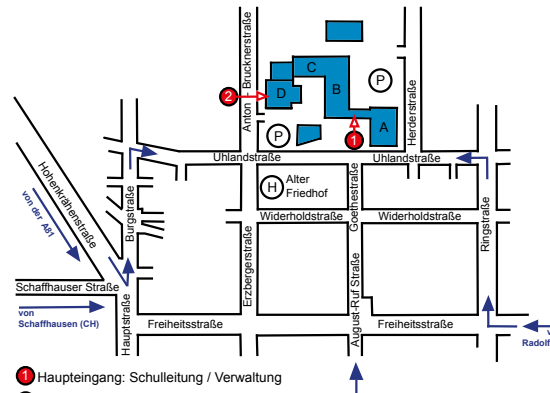
**Wie** Einfach vorbeikommen!  
Schulklassen bitte mit telefonischer Anmeldung  
07731-9571-0

Die Hohentwiel-Gewerbeschule dankt für die Unterstützung.



**Innenhof**

- Brennstoffzellenfahrzeug
- Überschlagssimulator
- Aufprall-Gurtsimulator
- PKW-Simulator
- Chemie-Schauversuche 10 Uhr, 11 Uhr, 12 Uhr
- DRK und Schulsanitätsdienst
- E-Bike mit Solarladung
- E. ZOLLER Einstell- und Messgeräte
- HTWG Racing Team
- Die Handwerkskammer informiert
- Bienenetage We4bee



**Kontakt:**

**Telefon:** 07731-95710  
**E-Mail:** info@hgs-singen.de  
**Home:** www.hgs-singen.de



**Tag der Technik**

Hohentwiel-Gewerbeschule Singen

**Dienstag, 20.06.2023**



# Hier sollte man hin!

## Chemie

- Chemieshow 10 Uhr, 11 Uhr, 12 Uhr in Raum 335
- Chemie-Schauversuche 10 Uhr, 11 Uhr, 12 Uhr im Innenhof

## Führungen Bienen

- 10:30 Uhr, 11:30 Uhr, 12:30 Uhr
- Treffpunkt Innenhof Metalltreppe

## Führungen Dampfmaschine und Solaranlage

- 10 Uhr, 11 Uhr, 12 Uhr, 13 Uhr Treffpunkt: Haupteingang

## Führungen durch den KFZ-Bereich

- 10 Uhr, 11.30 Uhr, 13 Uhr

**Café für Lehrerinnen und Lehrer** Raum 217

**Losstand und Dosenwerfen** im Innenhof

**Wurststand** im Innenhof



# Mach mit beim Fragequiz!

1. Preis Gutschein Mediamarkt €100
2. Preis Gutschein Mediamarkt €50
3. Preis Gutschein Mediamarkt €30
4. - 10. Preis Büchergutschein 11.- 15. Preis USB-Stick
16. - 20. Preis Verzehrgutschein Kiosk

Preisausgabe 14.30 Uhr (nur bei Anwesenheit)

## Am Haupteingang

- **Führung Dampfmaschine**
- **Die Schularten der HGS**
- **Führungen**
- **Fragequiz**

## Finals im Innenhof: The best HGS-Player

- |                  |              |                  |             |
|------------------|--------------|------------------|-------------|
| <b>12:30 Uhr</b> | Spike Ball   | <b>13:30 Uhr</b> | Dart        |
| <b>13:00 Uhr</b> | Tisch-Kicker | <b>14:00 Uhr</b> | Tischtennis |

Anschließend: Preisverleihung

## Untergeschoß

**U01** Prüfungsarbeiten der 1BFE/2BFE

**U02** Vorstellung der Elektroberufe mit Projekten

**U03** Mitmachaktion: Lötten

**U34/U35** Live-Zerspannung

**U34/U35** Spann- und Messtechnik

**U54** Info Maschinen- und Anlagenführer

**U54** Spritzgießen I

**U55** Steuerungstechnik

**U55** Spritzgießen II

**U56** 3D-Drucker

**Filmsaal** Vortrag: Konstruktionswerkstoffe im Maschinenbau  
9:30 Uhr und 11 Uhr

## Erdgeschoß

**D 108** Der KFZ-Bereich der HGS informiert

**D 108** Die Kfz-Innung informiert

**D 108** Reaktionstest mit Handy-Modul

**D 108** Motorrad-Simulator

**D 108** Sehtest

**D 109** Virtuelles Schweißen mit Augmented Reality

**D 110** Schweißtechnik: Vorführungen

**Foyer** Die IHK informiert

**Foyer** Agentur für Arbeit

**B 123** Workshop „Junge Fahrer“ 10 Uhr

**B 125** Workshop „Suchtmittel“ 10 Uhr

**B 126** Video: Aufführungen der Theater-AG

**B 128** Projekte der Fachschule für Technik

**B 130** Simulation Montagen mit Fischertechnik

**B 134** Fotobearbeitung und Plakatprojekt

**C 155** Robotik

**C 160** Sortieranlage

**C 160** Robotik: Pick and Place

## 1. Obergeschoß

**A 205** Techniken der Portraitfotografie

**A 228** Jugend forscht; NEXT: Naturwissenschaftliches Experimentieren

**B 230** Vorstellung des Berufs Elektroniker für Geräte und Systeme

**B 239** Lissajous-Figuren dargestellt mit dem OSZI zum tieferen Verständnis von Wechselströmen

## 2. Obergeschoß

**B 321** Mathematische Schatzsuche

**B 324** Escape Room Physik

**B 325** Leben bei 0,000001 Meter

**B 328/330** Wasserhärtebestimmung

**B 335** Chemieshow 10 Uhr, 11 Uhr, 12 Uhr

