

Tag der Technik

an der Hohentwiel-Gewerbeschule Singen

20. Juni 2023

9 Uhr bis 15 Uhr



Hier sollte man hin!

Chemieshow: 10 Uhr, 11 Uhr, 12 Uhr in Raum 335

Chemie-Schauversuche: 10 Uhr, 11 Uhr, 12 Uhr im Innenhof

Führungen Bienen: 10:30, 11:30, 12:30 Treffpunkt Innenhof Metalltreppe

Führungen Dampfmaschine und Solaranlage: 10 Uhr, 11 Uhr, 12 Uhr, 13 Uhr (Treffpunkt: Haupteingang)

Café für Lehrerinnen und Lehrer: Raum 217

Losstand und Dosenwerfen im Innenhof

Wurststand im Innenhof

UG

U01	Prüfungsarbeiten der 1BFE/2BFE
U02	Vorstellung der Elektroberufe mit Projekten
U03	Mitmachaktion: Lötén
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 und 11 Uhr)

EG

D108	Vorstellung Kfz-Ausbildung
D108	Die Kfz-Innung informiert
D108	Reaktionstest mit Handy-Modul
D108	Motorrad-Simulator
D108	Sehtest
D109	Virtuelles Schweißen mit Augmented Reality
D110	Schweißtechnik: Vorführungen

Foyer	Die IHK informiert
Foyer	Agentur für Arbeit

123	Workshop: „Junge Fahrer“ 10 Uhr
125	Workshop: „Suchtmittel“ 10 Uhr
126	Video: Aufführungen der Theater-AG
128	Projekte der Fachschule für Technik
130	Simulation Montagen mit Fischertechnik
134	Fotobearbeitung und Plakatprojekt
155	Robotik
160	Sortieranlage
160	Robotik: Pick and Place

Am Haupteingang

Am Haupteingang	Führung Dampfmaschine und Solaranlage
Am Haupteingang	Die Schularten der HGS
Am Haupteingang	Führungen
Am Haupteingang	Quiz/Laufzettel

OG 1

205	Techniken der Portraitfotografie
228	Jugend forscht; NEXT: Naturwissenschaftliches Experimentieren
230	Vorstellung des Berufs Elektroniker für Geräte und Systeme
239	Lissajous-Figuren dargestellt mit dem OSZI zum tieferen Verständnis von Wechselströmen

OG 2

324	Escape Room Physik
325	Leben bei 0,000001 Meter
328/330	Wasserhärtebestimmung
335	Chemieshow

Innenhof

Innenhof	Brennstoffzellenfahrzeug
Innenhof	Überschlagssimulator
Innenhof	Aufprall-Gurtsimulator
Innenhof	PKW-Simulator
Innenhof	Chemie-Schauversuche
Innenhof	DRK und Schulsanitätsdienst
Innenhof	E-Bike mit Solarladung
Innenhof	Zoller
Innenhof	HTWG Racing Team
Innenhof	Die HK informiert

Finals im Innenhof: The best HGS-Player

12:30 Uhr Spike Ball
13:00 Uhr Tisch-Kicker
13:30 Uhr Dart
14:00 Uhr Tischtennis
Anschließend: Preisverleihung Finals

Mach mit beim Tag der Technik-Fragequiz!

Das gibt es zu gewinnen:

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 Verzehrsgutschein Kiosk

Preisausgabe: 14.30 Uhr (nur bei Anwesenheit)