

## Projekte

Elektrotechnik	Ort	Raum	betreuende(r) Lehrer(in)
Light- & Sound-Show der Veranstaltungs-Technik 13:30 Uhr und 14:30 Uhr	Parterre	Aula	Herr Schanz
Umweltprojekte der Schule	2. Etage A-Bau	202	Herr Ostheimer
Rapid Prototyping: Von der Schaltung zum Gerät	2. Etage A-Bau	203	Herr Grün
Versuche zu magnetischen Feldern und Antriebstechnik	2. Etage A-Bau	203	Herr Ullrich
Energie durch Sonnenkraft - Photovoltaik	3. Etage A-Bau	301	Herr Blume Herr Dahia
SPS-Steuerung	3. Etage A-Bau	303	Frau Roß
Von der analogen zur digitalen Welt	3. Etage A-Bau	306/307	Herr Kullmann Herr Ciani Herr Stanzel
Einblicke in die Elektrotechnik (BÜA)	Werkstatt	W2	Herr Eppert Herr Hinrichs

Maschinenbau/Metalltechnik	Ort	Raum	betreuende(r) Lehrer(in)
Kooperation mit TÜV-Süd Akademie	Parterre	Foyer	Frau Dr. Göbbert
3-D-Druck: von CAD zum Rapid Prototyping	1. Etage T-Bau	T 106	Herr Bock Herr Stroh
Steuerungstechnik Industrielle Metallberufe	3. Etage A-Bau	304	Herr Klossek Herr Tinz
Betriebliche Aufträge der Industriemechaniker	2. Etage T-Bau	T 101 T 105	Frau Schreiber Herr Macht
Industrie 4.0 – Anwendung der „Remote-Technologie“ in der Automatisierungstechnik	3. Etage A-Bau	305	Herr Weiß Herr Mühlhause Herr Bockmeier
Automatisierte Fertigung / Frästechnik	1. Etage T-Bau	T 103 T 104	Herr Herber Herr Bös
Automatisierte Fertigung / Drehtechnik	1. Etage T-Bau	T 101 T 102	Herr B. Kirchner Herr Schäddel
Schmiede- und Schweißwerkstatt	Werkstatt	W27A W23	Herr Seibert Herr Dambruch
Elektromobilität – Arbeiten an Hochvoltfahrzeugen	Erdgeschoss T-Bau	T 003	Herr Sommer-K. Herr Reichenauer
„Elektrisierte(nde)“ Fahrt: BMWi3 und Andere	Vor dem T-Bau Kfz-Werkstatt		Herr Kraus Herr Grünewald

## Projekte

Chemietechnik	Ort	Raum	betreuende(r) Lehrer(in)
Stand der Chemisch-technischen Assistenten	Parterre	Vorraum der Aula	Herr Sanetti
Chemieolympiade	Parterre	Vorraum der Aula	Herr Dr. Löffler
Chemietechnikunterricht und Glasbearbeitung	1. Etage C-Bau	Labor	Frau Nitschke Frau Hartung Frau Neumann Herr Bessenbacher

Biologietechnik	Ort	Raum	betreuende(r) Lehrer(in)
Umweltschule: „Die gute Schokolade“ - Verkauf	Parterre	Vorraum der Aula	Frau Demuth-Birkert
„Mikroplastik in Kosmetika“			Frau Demuth-Birkert
○ Lust auf Meer? Ausstellung über unsere meeresbiologische Exkursion nach Laesoe	Parterre	C0.04	Herr Dr. Kensche Herr Dr. Lang
Bier brauen - Hefemanagement	C-Bau	C0.12	Frau Wolf

Holztechnik	Ort	Raum	betreuende(r) Lehrer(in)
Verkaufsstand: Produkte aus der Holzwerkstatt (BÜA)	Parterre	Foyer	Herr Sachs Herr Stahmer Herr Klusak
Besichtigung Holzwerkstatt	Werkstatt	W28/29	Herr Sachs Herr Stahmer Herr Klusak

## Projekte

Datenverarbeitungstechnik/Informationstechnik	Ort	Raum	betreuende(r) Lehrer(in)
Applikation zur Terminabstimmung am Elternsprechtag „Termine.einfach.“		Foyer	Herr Dr. Löffler Herr Lindenau
Industrie 4.0 Robotik	Parterre A-Bau	11	Herr Bott
Die Programmiersprache Java im Unterricht: Vorstellung ausgewählter Unterrichtsprojekte	Parterre A-Bau	11	Herr Klein Herr Sebastiao Herr Schanz Herr Dr. Löffler Herr Lindenau
Programmierprojekte von IT Schülern: Vertretungsplan-App, Störungsmeldungen, Terminbuchungs-App, Schachprogramm	Parterre A-Bau		IT Schüler (BG)
Projekt: Digitale Türschilder (Lernleistung zum Thema Datenbanken und Client - Server Programmierung)	Parterre A-Bau	11	Herr Lindenau Herr Dr. Löffler
3D Drucker in Schule	Parterre A-Bau	11	Herr Bott
Die IT Abteilung stellt sich vor: IT Helpdesk, IServ, W-LAN und Netzwerkinfrastruktur	Parterre A-Bau	11	Herr Schweizer IT Praktikanten Herr Klein
Jugend forscht: Science Club Datenbrille; eSigns Digitale Türschilder; Design und Informatik; iBottle; Lightswitch+; GameChat; Helping Kamera; HUD für die Feuerwehr; Pietät DB II; Restaurantmanager; School- Klausurennotebook; Skateboardlock; Smartphonebox; GPU- powered Cloudworkstation; Schoolnavigator	Parterre A-Bau	11	Herr Dr. Löffler
Netzwerk AG: Internet of things (Raumluftsensorik)	Parterre A-Bau	11	H. Bott H. Schanz H. Klein
Bundeswettbewerb Informatik	Parterre A-Bau	11	Herr Dr. Löffler
Netzwerk AG: WiFi-Roboter	Parterre A-Bau	11	Herr Bott

## Projekte

Schwerpunktübergreifend	Ort	Raum	betreuende(r) Lehrer(in)
Präsentation der Zweijährigen Fachschule (Technikerschule)	Parterre	Foyer	Herr Athanasiou Herr Ullrich Herr Stroh
Präsentation der Ergänzungsausbildung der Zweijährigen Fachschule mit dem Schwerpunkt Technische Betriebswirtschaft	Parterre	Foyer	Frau Kämmerer Frau Kohl
Gespräche und Führungen durch die Bibliothek	Parterre	Bibliothek	Herr Schäfer
Schulsanitätsdienstes	Parterre	Vorraum der Aula	Herr Schimmel
Versuche zum elektrischen und magnetischen Feld, Handystrahlung	1. Etage A-Bau	117	Herr Lotz Herr Dr.Amar-Y.
14:45 Uhr und 16:45 Uhr Individualcoaching „Wie besiege ich den inneren Schweinehund“	1. Etage B-Bau	122	Herr Ballhausen
Sprachenwerkstatt	Parterre	Bibliothek	Frau Manzaneque Frau Dechert Frau Schulz Frau Waider Herr Chr. Fischer Frau Emig
Mathematik: TI Nspire CAS, Geogebra, Kahoot und Knobelstraße	1. Etage A-Bau	101	Frau Hitzel Herr Herzog Herr Thews Herr Dippel
Teleskop-Beobachtung der Sonne Anmeldung in Raum 331A/330)	Dachterrasse		Herr Dr. Rausche