

Angebot des Technischen Gymnasiums am Tag der offenen Tür am

Freitag, 16.10.2026 9:00-16.00 Uhr

Das TG der Gottlieb-Daimler-Schule 1 wird sich am Tag der offenen Tür mit allen seinen Angeboten und Projekten präsentieren. Alle Fachbereiche stellen sich vor, in Vorträgen werden wir die Organisation der Oberstufe und den Weg zum Abitur in drei Jahren nach dem mittleren Bildungsabschluss darstellen und in einem breiten Angebot von Schnupperunterricht kann man Inhalte und Methodik verschiedener Fachbereiche persönlich miterleben.

Eine Voranmeldung ist nur für größere Gruppen nötig, dann werden wir auch gerne eine Führung organisieren. Für alle anderen finden sie hier vor der Veranstaltung auch die konkreten Uhrzeiten einzelner Veranstaltungen.

A. Allgemeiner Ablauf

Das Technische Gymnasium präsentiert sich vorwiegend im Gebäude B der Gottlieb-Daimler-Schule 1. Die **allgemeine Präsentation zum TG und der Oberstufe findet im Eingangsbereich Raum A010 um 10.00 Uhr, um 12:00 Uhr und um 14:00 Uhr statt.** Für das leibliche Wohl wird gesorgt (Kaffee, Kuchen, Brötchen,) im „Café“ am Hintereingang des B-Gebäudes im Erdgeschoss.

B. Übersicht Raumbesetzung und Programm

A Gebäude/Eingangsbereich		
Eingangsbereich/Cafeteria Gebäude A: Präsentation zum TG - In drei Jahren zum Abitur 10:00 Uhr, 12:00 Uhr und 14:00 Uhr, Dauer 30 min		

B Gebäude		
Raum	Fach/Thema	Ansprechpartner
Erdgeschoss		
Flur TG Hintereingang	Catering: Kaffee, Getränke, Kuchen, Brötchen	Schüler J2
B014	Präsentation ausgewählter Seminarkursarbeiten	siehe Programm unten
Flur vor B014 B005	SMV Aktivitäten	Schüler, Fr.Popovic
B017/B019	Physik mehrere Stationen mit Demo-Versuchen zum Mitmachen	Dr. Melsheimer, H.Bellmann

	• Sprunghöhe messen mit Beschleunigungssensoren • Wie funktioniert Noise-Cancelling? • Die Lichtgeschwindigkeit selber messen • Wie bestimmt man die Masse eines Elektrons?	
B020	Chemie: Laborübungen und Versuche Schnupperunterrichte 9:00 Uhr, 11:00 Uhr 13:00 Uhr	Dr. Flicker, Fr. Keller, H.Pfleiderer

1. Stock		
B101	Fremdsprachen am Technischen Gymnasium • Englisch • Spanisch • Französisch • Italienisch Vorstellung der Fächer: Ausstellung mit Unterrichtsmaterialien und Themen, Option Mündliches Abi & „Spanisch am TG“ allgemein, Tapas und DJ Oscar - Vorstellung Studienfahrten - Probeunterricht: interaktiv erste „Schritte“ in Spanisch lernen (begrüßen, sich vorstellen, Zahlen bis 10, ...)	Fr.Conrad/Fr.Kappler/ Fr..Reinl//Fr.Dörflinger/ H.Soto/Fr.Steffen
B107	Schullandheim und Studienfahrten: Plakate und Präsentationen	H.Weber, Fr.Schulte, H.Wagner
B113 und Flur davor	Profilfach Gestaltungs- und Medientechnik Projektbeispiele und Inhalte aus GMT: - Produktgestaltung - Mediengestaltung	Fr.König Fr. Lieby
Flur	Exponate Profilfächer	H. Hemminger, H. Gugau, H. Müller, H.Ruopp
B110 und Flur davor	Profilfach Technik und Management CNC-Projekt: Vom Werkstück zur Kostenkalkulation In unserem Projekt zeigen wir zukünftigen Schülerinnen und Schülern, wie kleine Bauteile mit	H. Wetzel, H. Ruopp H. Ehrmann H. Ostertag H.Ruopp H.Biebiack

	einer CNC-Fräse hergestellt werden. Dabei erklären wir die technischen Hintergründe der CNC-Technik und zeigen den Weg von der Planung bis zum fertigen Werkstück. Außerdem beschäftigen wir uns mit der wirtschaftlichen Seite der Produktion: berechnen und kalkulieren die Herstellungskosten der Bauteile. So erhalten die Besucher einen Einblick in die Verbindung von moderner Technik und Wirtschaft. Profilfach Mechatronik: Metalltechnik, Elektrotechnik Beispiele aus dem Fach Angewandte Technik Infos zu Inhalten aus den 3 Jahren Oberstufe (Bildungsplan) Ausstellungsstücke zu Statik, (Elektro-)Pneumatik, Werkstofftechnik, Elektrotechnik, Fertigungstechnik Mitmachaktion „Werde Mechatronik-Meister“ Führungen durch die Werkstätten: Beginn 9:45 Uhr, 10:45 Uhr, 11:45 Uhr Treffpunkt vor B108 Sondergebiete der Technik 3D-Drucker, CNC-Fräse mit jeweils Beispielbauteilen, Projekt „Sonnenfolger“ mit Solarzelle und Arduino	
B108	Schnupperunterrichte Englisch, Spanisch	
B115	Religion und Ethik Künstliche Intelligenz und der kritisch-konstruktive und verantwortete Umgang mit KI. Präsentation „So Alnfach ist es nicht. Kritisches Denken als Schlüsselkompetenz für den Umgang mit Künstlicher Intelligenz.“ 11:00 Uhr und 13:30 Uhr	Frau Krause, H.Miebach
B117	Deutsch Unterrichtsinhalte und Lektüren. „Germanisten-Quiz“ 11:30, 14:30 • Besuch von Poetry-Slam • Theater- und Kinobesuche • Theater in der Schule	Fr. Dr.Jauch, Fr.Conrad, Fr.Veseli

	Geschichte mit Gemeinschaftskunde Schule als zentraler Ort der Demokratiebildung und kritischer Betrachtung von Gesellschaft und Geschichte: wie der GGK Unterricht an der GDS1 kritisches Denken und Teilhabe fördert. Ausstellung Wehrhafte Demokratie (FES), Kanzlerbesuch, Exkursion EU Parlament, Dachau (Erinnerungskultur) Interaktiver Workshop/Impuls: Demokratie erleben und reflektieren, Anregung zum Austausch und zum demokratischen Gespräch, zw. SuS oder mit Gästen (Methode „Demokratiedeckel“). Vorstellung der Inhalte des Bildungsplanes, kreative Projekte zur Förderung der politischen Bildung und Stärkung der Demokratie, Übersicht über außerunterrichtliche Veranstaltungen und Exkursionen Wahlfächer Global Studies und Wirtschaftslehre	H.Botzenhart, H.Hausch, H.Haas
B119	Studienorientierung am TG: Berufs- und Studienorientierung am TG - Praktikumstage - Studieninformationstag - Berufsinformationstag - Messebesuche - Zusammenarbeit mit Porsche - Orientierungstest	Fr.Grunenberg
B120	Koordination BEWO Informationen und Bewerbungsverfahren	Fr.Jusztusz
	Informationen zum TG, Oberstufe und Profulfächer Flyer, Infomaterial	H. Durant, H.Hausch, H.Müller

Vor B119/B120 Flur	Stand der Arbeitsagentur Stuttgart Unterstützungsangebote bei der Suche nach einer passenden Ausbildung oder Studium. Serviceangebot der Berufs- und Studienberatung von Frau Bender am TG - individuelle Einzelberatung an der Schule - Orientierung zur Berufs- und Studienwahl - Erarbeitung individueller Fähigkeiten, Studienrichtungen - Unterstützung bei der Erstellung von Bewerbungen für eine Ausbildung und Duales Studium - Coaching vor Auswahlverfahren / AC - Zusendung von Vermittlungsvorschlägen zu Ausbildungen und Dualen Studiengängen - Erarbeitung von Berufs- und Studienalternativen	Frau Bender
B121	Mathematik Vorkurs und weitere Unterstützungsangebote. Lernen mit Rückenwind Es werden leicht zugängliche Experimente zu den Fachgebieten Analysis und Stochastik durchgeführt und ausgewertet. Bierschaumzerfall: Anhand des Bierschaumzerfalls wird ein exponentieller Verlauf dargestellt und mittels digitaler Hilfsmittel quantitativ ausgewertet. Münzwurf: Anhand des Münzwurfs wird auf die Unberechenbarkeit von Ergebnissen bei Zufallsexperimenten eingegangen.	Fr.Schulte, Fr.Hoffmann, H.Rösch

	D-Gebäude und E-Gebäude	
--	--------------------------------	--

1. Stock	E-Gebäude	
E101	Grundlagen der Metallbearbeitung	H. Gugau
	3D Druck Raum	H.Ruopp, H.Hemminger
2. Stock	D-Gebäude	
D204	Profilfach GMT: Projektbeispiele aus GMT, in der Umsetzung am Rechner: - CAD (3D Modelle am Computer) - HTML und CSS (Webseiten) - Adobe Paket (Bildbearbeitung, Layout- und Grafikprogramme) Arbeit am Computer: CAD Anwendungen Schnupperunterricht zum Thema Adobe InDesign/Photoshop/Illustrator. 10:30 Uhr 13:30 Uhr	F.Mattner, F.Zecha,
D202 und D203	Profilfach Informationstechnik + Informatik Unterrichtsinhalte/Bildungsplan: Profilfach Informationstechnik Grundlagen strukturierte Programmierung Spielprogrammierung Objektorientierte Programmierung Algorithmen Projektmanagement Digitaltechnik Mikrocontrollertechnik Datenbanken Vernetzte Systeme Künstliche Intelligenz „Mitmach-Unterrichte“ Beginn jeweils 9:00 11:00 13:00 - Java - JavaScript - Digitaltechnik: Entwurf logischer Schaltungen - Optional µC-Programmierung: nur Vorführung Wifi, Bluetooth	H.Schiebold H.Alexandrov H.Berberich

Zeitplan aller Vorträge und Schnupperunterrichte am TG

9:00 Uhr	D202, D203	Schnupperunterricht Informationstechnik (TG)	IT Kollegen
9:00 Uhr	B020	Chemie: Laborübungen und Versuche	Chemie Fachschaft
9:30	B014	Seminarkurspräsentation: Wie beeinflussen KI-optimierte Bilder das Selbstwertgefühl von Jugendlichen?	Schüler J2
9:30	B108	Schnupperunterricht Englisch	Englisch Fachschaft
9:45	vor B110	Führung Werkstatt	Schüler
10:00 Uhr	Raum A010 Eingangsbereich	Präsentation zum TG - In drei Jahren zum Abitur	Abteilungsleitung TG
10:30	B014	Seminarkurspräsentation: Ist die Infragestellung des männlichen Gottesbildes durch die feministische Theologie gerechtfertigt?	Schüler:Innen J2
10:30 Uhr	D204	Schnupperunterricht Gestaltungs- und Medientechnik (TG)	GMT-Kolleginnen
10:45 Uhr	Vor B110	Führung Werkstatt	Schüler
11:00 Uhr	D202, D203	Schnupperunterricht Informationstechnik (TG)	IT Kollegen
11:00 Uhr	B115	Präsentation: Künstliche Intelligenz und der kritisch-konstruktive und verantwortete Umgang mit KI.	Reli/Ethik Fachschaft
11:00 Uhr	B020	Chemie: Laborübungen und Versuche	Chemie Fachschaft
11:30	B117	Germanisten Quiz	Deutsch KollegInnen
11:30 Uhr	B014	Seminarkurspräsentation: Ist eine tierwohlgerechte Fleischproduktion im 21. Jahrhundert möglich?	Schüler:Innen J2
11:30 Uhr	B108	Schnupperunterricht Spanisch	Spanisch Fachschaft
11:45 Uhr	Vor B110	Führung Werkstatt	Schüler
12:00 Uhr	Raum A010 Eingangsbereich	Präsentation zum TG - In drei Jahren zum Abitur	Abteilungsleitung TG
12:30 Uhr	B014	Seminarkurspräsentation: Zwei Jahre Cannabis-Legalisierung – ein Erfolgsmodell oder ein Irrweg?	Schüler:Innen J2
12:30 Uhr	B108	Schnupperunterricht Englisch	
13:00 Uhr	D202, D203	Schnupperunterricht Informationstechnik (TG)	IT Kollegen

13:00 Uhr	B020	Chemie: Laborübungen und Versuche	Chemie Fachschaft
13:30 Uhr	D204	Schnupperunterricht Gestaltungs- und Medientechnik (TG)	GMT-Kolleginnen
13:30 Uhr	B115	Präsentation: Künstliche Intelligenz und der kritisch- konstruktive und verantwortete Umgang mit KI.	Reli/Ethik Fachschaft
14:00 Uhr	Raum A010 Eingangsbereich	Präsentation zum TG - In drei Jahren zum Abitur	Abteilungsleitung TG
14:30 Uhr	B117	Germanisten Quiz	Deutsch KollegInnen
14:30	B014	Seminarkurspräsentation: Synthetische Medien und die politische Meinungsbildung	Schüler:Innen J2
15:00	B108	Schnupperunterricht Spanisch	Spanisch Fachschaft
15:00	B014	Seminarkurspräsentation Künstliche Intelligenz im Personalwesen – Inwiefern verändert Künstliche Intelligenz das Personalwesen - Chancen sowie Risiken	Schüler:Innen J2