



Infotag an der it.schule stuttgart

Freitag | 24. Januar 2025 | 15.00 Uhr – 19.00 Uhr



Fachhochschulreife

über das einjährige Technische Berufskolleg I
und anschließend das einjährige Technische Berufskolleg II

Abitur

am Technischen Gymnasium mit dem Profulfach Informationstechnik

Staatlich geprüfter Techniker / IT

Fachschule für Technik Fachrichtung Informationstechnik

Sie erreichen die Schule mit der Stadtbahnlinie U12 bis Haltestelle Lapp Kabel
gewerbliche und kaufmännische
schule für informationstechnik
breitwiesenstr. 20-22
70565 stuttgart
tel 0711 216 89 222
fax 0711 216 89 279
www.its-stuttgart.de
info@its-stuttgart.de

Herzlich Willkommen!

Das Technische Gymnasium – Profil Informationstechnik

20 Berufliche Schulen in Stuttgart:

3 Haus- bzw. Landwirtschaftliche Schulen

5 Kaufmännische Schulen

12 Gewerbliche Schulen

it.schule stuttgart

Gewerbliche und kaufmännische

Schule für Informationstechnik



Die Schule in Zahlen

- 1823 Schülerinnen und Schüler
- 71 Klassen
- 80 Lehrerinnen und Lehrer
- ca. 60 integrierte Klassenräume, Labore, Spezialräume
- ca. 1000 PC, Notebooks, iPads



Ausbildungsgänge

- Gewerbliche und kaufmännische IT-Berufe
- Mediengestalter Bild und Ton
- Informationselektroniker
- **Technisches Gymnasium**
- Technisches Berufskolleg I und II
- Berufsfachschule für Informationselektroniker
- Fachschule für Technik





Schwerpunkt

- Mechatronik
- Technik und Management
- Umwelttechnik
- Gestaltungs- und Medientechnik
- Angewandte Naturwissenschaften
- **Informationstechnik**

Faltblatt der Stadt Stuttgart

In diesem Faltblatt werden alle beruflichen Schulen der Landeshauptstadt Stuttgart mit ihren jeweiligen Bildungsgängen aufgelistet.

Das Faltblatt steht Ihnen als pdf-Datei unter Infomaterial auf unserer Homepage zur Verfügung



Die beruflichen Schulen der Landeshauptstadt Stuttgart – das Bildungsangebot 2025

Aufnahmebedingungen Gruppe 1

Realschulabschluss

oder

Werkrealschulabschluss

oder

Fachschulreife

mit **Notendurchschnitt in Deutsch, Mathe und Englisch**

mind. **3,0**

und in keinem dieser Fächer die Note
Mangelhaft oder **Ungenügend**

oder

Versetzungszeugnis einer Gemeinschaftsschule
in die Klasse 11 (E-Niveau ohne 2. Fremdsprache)

Aufnahmebedingungen Gruppe 1

Aufnahme erfolgt aufgrund vorhandener Plätze nach folgender Regel:

Rangfolge der Durchschnittsnote → D, E, M
Bei gleichem Durchschnitt → **Gesamtschnitt**

85% - Kontingent

Aufnahmebedingungen Gruppe 2

Versetzungszeugnis eines allgemeinbildenden
Gymnasiums in die Klasse 10 (G8)

oder

Versetzungszeugnis eines allgemeinbildenden
Gymnasiums in die Klasse 11 (G8 bzw. G9)

oder

Versetzungszeugnis einer Gemeinschaftsschule in die
Klasse 11 (E-Niveau mit 2. Fremdsprache)

**Aufnahme erfolgt aufgrund vorhandener Plätze
nach dem Gesamtdurchschnitt**

15% - Kontingent

Pflichtfächer

Englisch - F	3 h
Deutsch	3 h
Geschichte mit Gk	2 h
Religion / Ethik	2 h
Wirtschaftslehre	2 h
Mathematik	4 h
Physik	2 h
Chemie	2 h
Sport	2 h
	22h
Informationstechnik	6 h
Informatik	2 h

Wahlpflichtfächer

Französisch - N	4 h
Spanisch – N	4 h
Sondergebiete der Technik	2 h
Global Studies	2 h

Wahlfächer

Je nach Angebot	2 h
-----------------	-----

Wochenstundenzahl
32 – 34

Informationstechnik in der Eingangsklasse

IT-Hardware

- Digitaltechnik
 - Digitale Schaltnetze und Rechenschaltungen
 - Speicher (Flipflops)
 - Digitale Schaltwerke (z. B. Zähler)
 - Simulation (ProfiLab) und Praxis (DigiBoard)
- Mikrocontroller-Programmierung in Assembler (maschinennah)



Informationstechnik in der Eingangsklasse

IT-Software

- Grundlagen der Softwareentwicklung
 - Algorithmen
 - Pseudocode
 - Datentypen
 - Kontrollstrukturen
- Projektmanagement
- Lego Mindstorms
Roboterprogrammierung
mit Java/Netbeans



Informatik in der Eingangsklasse

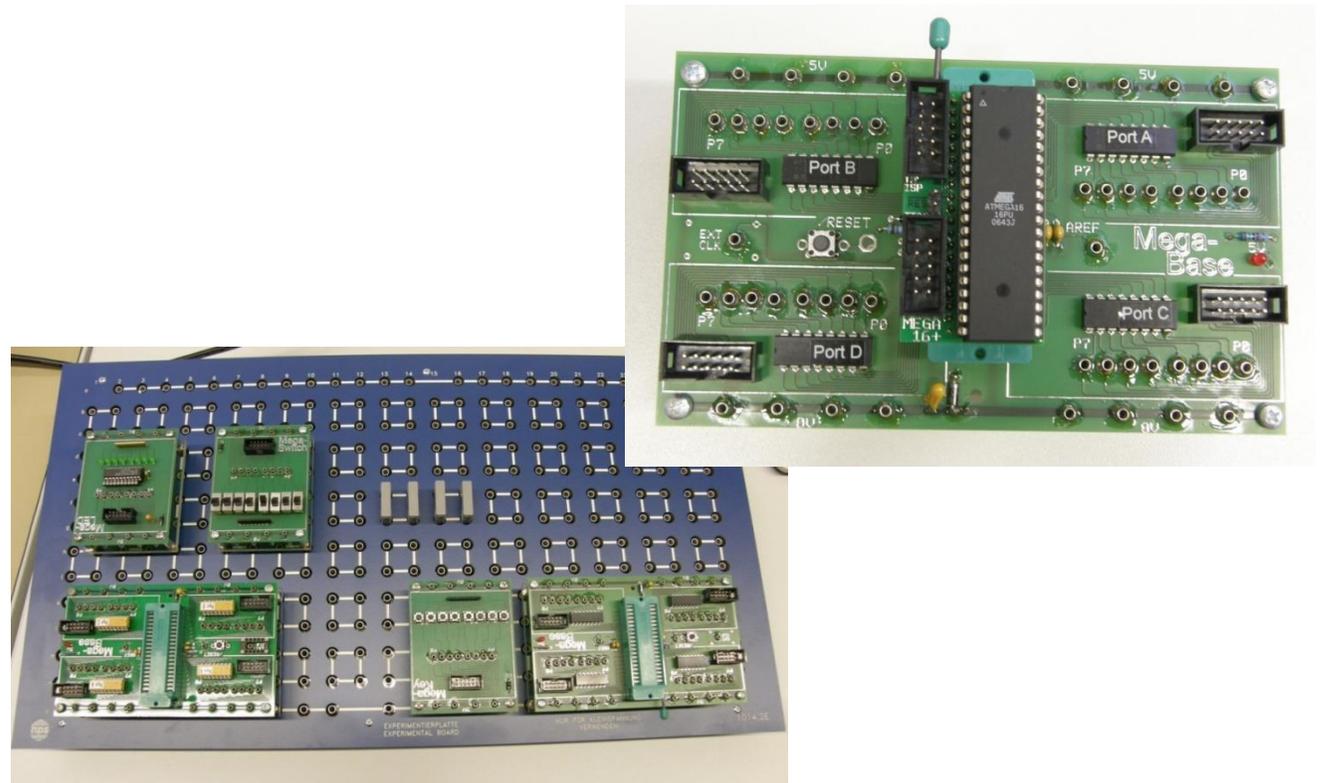
- Tabellenkalkulation
- Webseitengestaltung
 - Stylesheets
 - HTML
 - Recht
- Netze und vernetzte Gesellschaft
- Mikrocontroller-Programmierung in Assembler (Vertiefung und Labor)



Informationstechnik in den Jahrgangsstufen

IT-Hardware

- Mikrocontroller-Programmierung in C (Hochsprache)
- Vernetzte Systeme
 - IP Adressierung
 - Routing und Subnetting
 - Ausfallsicherheit
- IoT (Internet Of Things)
 - Eigene Things
 - programmieren
 - Datenaustausch



Informationstechnik in den Jahrgangsstufen

IT-Software

- Objektorientierte Analyse (OOA)
- Objektorientiertes Design (OOD)
- Datenbanken
 - Entwurf (ERM und Relationenmodell)
 - Anwendung (SQL)
- Künstliche Intelligenz



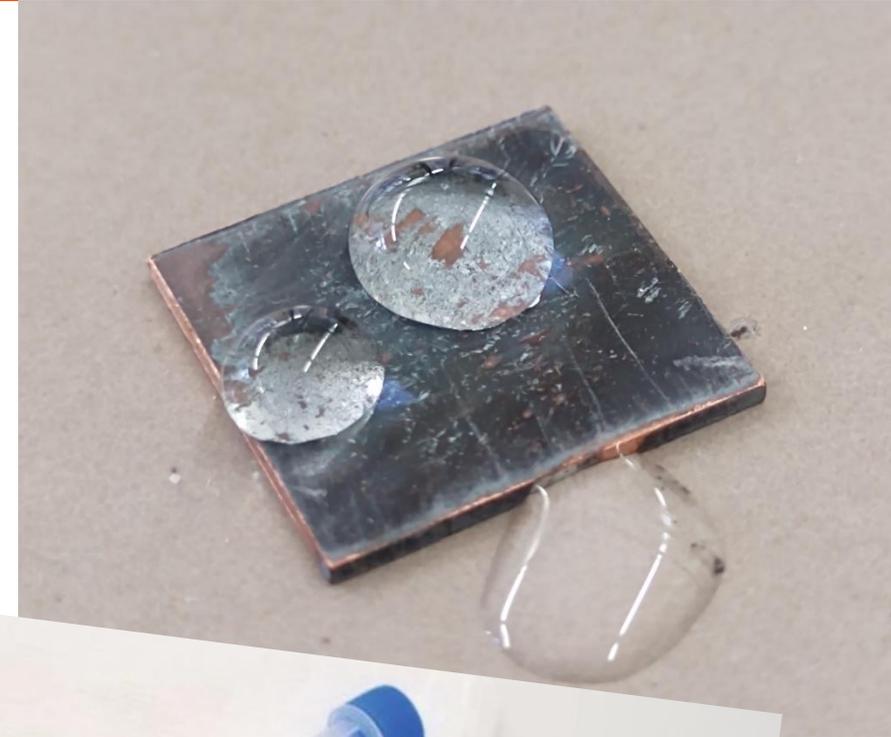
Informatik in den Jahrgangsstufen

- Grundlagen Datenbanken
- Dynamische Internetseiten
- Verwaltung von Softwareprojekten
- Mikrocontroller-Programmierung in C (Vertiefung und Labor)



Ein Halbjahr – chemischer Schwerpunkt

- **Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens, praktische Versuchsdurchführungen und Versuchsauswertung**
- **Grundlagen der Bionik**
- **Lotuseffekt auf der Mikro- und Nano-Ebene, technische Anwendungsbeispiele**
- **Umweltbelastungen und Umweltschutz**
- **Chemie als Problemverursacher und Problemlöser**



Ein Halbjahr – physikalischer Schwerpunkt

- **Grundlagen regenerativer Energieversorgung**
Aspekte der Klimakrise
- **Energiewende in Deutschland**
- **Physikalische Grundlagen des Treibhauseffekts**
- **Technologien zur Energieerzeugung**
 - Photovoltaik, Windkraft, Geothermie, Wasserkraft, Bioenergie, ...
 - Kosten, Kohlenstofffußabdruck, Ressourcenverbrauch
- **Elektromobilität**
- **Nötige kulturelle Veränderungen**



Fach		Eingangs- klasse	Jahrgangs- Stufe 1 (J1)	Jahrgangs- Stufe 2 (J2)	AF	Bemerkungen	
Deutsch	KF	3	4 oder 5	4 oder 5	I	In der J1 und J2 entweder auf dem grundlegenden (4h) oder auf dem erhöhten (5h) Anforderungsniveau.	
Englisch - F	KF	3	4*	4*		*Abwahl möglich bei Besuch Französisch-N oder Spanisch-N (Abwahl nicht empfehlenswert)	
Französisch – N (*)	4 WP	4 WP	4 WP	4 WP		nötig für allgemeine HSR, falls bisher nur 1 Fremdsprache	
Spanisch – N (*)	4 WP	4 WP	4 WP	4 WP		nötig für allgemeine HSR, falls bisher nur 1 Fremdsprache	
Geschichte mit Gemeinschaftskunde		2	2	2	II		
Wirtschaftslehre		2	2 W	2 W			
Religionslehre oder Ethik		2	2	2			
Informationstechnik	KF	6	6	6	III	Profulfach	
Informatik		2	2	2			
Mathematik	KF	4	4 oder 5	4 oder 5		In der J1 und J2 entweder auf dem grundlegenden (4h) oder auf dem erhöhten (5h) Anforderungsniveau.	
Chemie		2	3	3		In den Jahrgangstufen 1 und 2 muss entweder Physik oder Chemie besucht werden	
Physik		2	3	3			
Laborübungen in Chemie bzw. Physik (*)	2 WP	2	2	2		In der J1 und J2 Ergänzungsfach zur gewählten Naturwissenschaft	
Sondergebiete der Technik (*)	2 WP						
Mathe+			2 W	2 W		Wahlbereich	kann angeboten werden
Literatur und Theater			2 W	2 W			kann angeboten werden
Philosophie			2 W	(2 W)*			kann angeboten werden *Jahrgangstufe 1 oder 2
Seminarkurs			3 W		kann angeboten werden		
Weitere Fächer nach Angebot							
Sport		2	2	2		Pflicht über alle drei Jahre	
Summe Wochenstunden		mindestens 30 + 2 WP	je nach Wahl	je nach Wahl			

Wie geht's weiter...?

Diese Übersicht steht Ihnen unter Infomaterial auf der Homepage zur Verfügung.

Alle Fächer sind in drei Aufgabenfelder (AF) aufgeteilt (außer Sport). Diese drei Felder müssen in der Abiturprüfung abgedeckt werden:

AF I: sprachlich-literarisch-künstlerisches
 AF II: gesellschaftswissenschaftliches
 AF III: mathematisch-naturwissenschaftlich-technisches

Mögliche Prüfungskombinationen

1. Prüfungsfach schriftlich (fest)	Informationstechnik (AF III)											
2. Prüfungsfach schriftlich (5-stündiges Fach)	Mathematik (eAN) (AF III)						Deutsch (eAN) (AF I)					
3. Prüfungsfach schriftlich	Deutsch (gAN) (AF I)			Englisch (AF I)			Englisch (AF I)			Mathematik (gAN) (AF III)		
4. Prüfungsfach schriftlich	E (AF I)	CH PH (AF III)	EVR KR ETH GGK WIL (AF II)	D (gAN) (AF I)	CH PH (AF III)	EVR KR ETH GGK WIL (AF II)	CH PH M (gAN) (AF III)	EVR KR ETH GGK WIL (AF II)	EVR KR ETH GGK WIL (AF II)	CH PH (AF III)	E (AF I)	
5. Prüfungsfach mündlich	GGK EVR KR ETH WIL (AF II)		E F-N Sp-N EVR KR ETH GGK WIL CH PH INF S (AF frei)	GGK EVR KR ETH WIL (AF II)		D (gAN) F-N Sp-N EVR KR ETH GGK WIL CH PH INF S (AF frei)	GGK EVR KR ETH WIL (AF II)	CH PH M (gAN) (AF III)	E F-N Sp-N EVR KR ETH GGK WIL CH PH INF S (AF frei)	GGK EVR KR ETH WIL (AF II)		

gAN: grundlegendes Anforderungsniveau; **eAN:** erhöhtes Anforderungsniveau

Beratung TGI

Frau Tanja Schmon (Abteilungsleiterin)

tanja.schmon@its-stuttgart.de

0711-21689053

Herr Sebastian Martin (Oberstufenberater)

sebastian.martin@its-stuttgart.de



Bitte beachten:

Bewerbungsschluss über BewO-Portal

für alle Schularten:

1. März 2025

Das online Bewerberverfahren (BewO)

Wann?	Was ist zu tun?
Ab 28.01.2025	Registrieren auf dem BewO-Portal: www.schule-in-bw.de/bewo
Bis 01.03.2025	Antrag ausdrucken, unterschreiben und an der Schule der 1. Priorität abgeben
Ab 20.03.2025	Vorläufige Zusagen bzw. Warteplatzinformationen sind im BewO-Portal abrufbar.

Das neue online Bewerberverfahren (BewO)

Wann?	Was ist zu tun?
Bis 21.07.2025	Beglaubigte Kopie des Abschlusszeugnisses bzw. Jahreszeugnisses bei zuständiger Schule einreichen
Am 28.07.2025	Endgültige Zusage in Ihrem Account im BewO-Portal einsehen
Am 29.07.2025	Den Schulplatz verbindlich annehmen (online)

Folgende Unterlagen müssen an der Schule Ihrer 1. Priorität **bis 01.03.2025** eingereicht werden:

- ausgedruckter und unterschriebener (bei minderjährigen auch von den Erziehungsberechtigten) **Aufnahmeantrag aus BewO**
 - Tabellarischer **Lebenslauf** (mit Unterschrift)
 - Beglaubigte Kopie des **Halbjahreszeugnisses** bzw. des **Abschlusszeugnisses**



Sporttag im Freibad

Studienfahrten

Erlebnisschullandheim

SMV

Eislaufen an der Waldau

iPad-Klassen

Studien- und Berufsorientierung mit Hausmesse

Abifeier

Blutspendentag

Klassenfahrten

Eingangsklassen (Schullandheim):

Erlebnisschullandheim im Inntal mit Rafting,
Canyoning-Tour, Area 47 (Waterslide Park) u. a.

Jahrgangsstufe 1 (Studienfahrten):

London, Prag, Paris, Rotterdam, Barcelona
Berchtesgadener Land
Alpen, Gardasee, ...
dieses Schuljahr: Kopenhagen und Florenz









**Bei Fragen und für individuelle
Beratung melden Sie sich bitte bei
der Abteilungsleiterin
Frau Tanja Schmon:
tanja.schmon@its-stuttgart.de
0711-21689053 (Büro)
0711-21689222 (Sekretariat)**

Auf Wiedersehen im September 2025 Im Technischen Gymnasium

it.schule

Weiterbildung

Technisches Gymnasium

Berufskolleg

Ausbildung

it.schule >