Herzlich Willkommen!

Das Technische Gymnasium mit Profil Informationstechnik

Infotag an der it.schule stuttgart

Samstag | 29. Januar 2022 | 09.00 Uhr–12.30 Uhr

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

Abitur am Technischen Gymnasium mit dem Profilfach Informationstechnik

Staatlich geprüfter Techniker / IT Fachschule für Technik Fachrichtung Informationstechnik

Sie erreichen die Schule mit der Stadtbahnlinie U12 bis Haltestelle *Lappkabel*

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
it-schule@stuttgart.de

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

- 1700 Schülerinnen und Schüler
- 65 Klassen
- 76 Lehrerinnen und Lehrer
- ca. 60 integrierte Klassenräume, Labore, Spezialräume
- ca. 850 PC und Notebooks

Ausbildungsgänge

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

Berufliche Gymnasien

TG	AG	BTG	EG	SGS/G	WG
Technisch	Agrar-wissen-schaftlich	Bio-techno-logisch	Ernährungs-wissen-schaftlich	Sozial-päda -gogisch	Wirtschafts-wissen-schaftlich

PROFIL

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

Sonderdruck

In dieser Beilage werden alle beruflichen Schulen der Landeshauptstadt Stuttgart mit ihren jeweiligen Bildungsgängen aufgelistet.

Der Sonderdruck steht Ihnen als pdf-Datei unter Downloads zur Verfügung

STUTTGARTER
AMTSBLATT

Amtsblatt-Beilage vom 5. November 2020

Einfach mal reinschauen!

Aufenthaltsbereich in der generalsanierten Johannes-Gutenberg-Schule, Foto: Peter Krepala

Die beruflichen Schulen der Landeshauptstadt Stuttgart – das Bildungsangebot 2021

Aufnahmebedingungen Gruppe1

Abschlusszeugnis einer Realschule bzw. einer Werkrealschule

oder

Zeugnis der Fachschulreife

oder

gleichwertiger Mittlerer Bildungsabschluss

mit Notendurchschnitt in Deutsch, Mathe und Englisch

mind. 3,0

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

oder

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

Aufnahmebedingungen Gruppe1

Aufnahme erfolgt aufgrund vorhandener Plätze nach folgender Regel:

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

85% - Kontingent

Aufnahmebedingungen Gruppe2

Versetzungszeugnis eines allgemeinbildenden Gymnasiums in die Klasse 10 (G8)

oder

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

oder

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

Aufnahme erfolgt aufgrund vorhandener Plätze nach dem Gesamtdurchschnitt

15% - Kontingent

Aufnahme G8-Schüler

Aufnahmeregelungen für Schüler, die von einem allgemeinbildenden Gymnasium (G8) auf das berufliche Gymnasium wechseln wollen:

Fall	Klasse 9			Klasse 10			Aufnahme ins BG möglich?	Wiederholung der Eingangsklasse möglich?
	besucht?	wiederholt?	versetzt?	besucht?	wiederholt?	versetzt?		
1	ja	nein	ja	nein	-	-	ja	ja
2	ja	ja	nein	nein	-	-	nein (§ 6 Abs 1 Nr. 1 VersO Gy/§1 Abs 4 AufnVO)	-
3	ja	ja	ja	nein	-	-	ja	nein (§ 6 Abs 1 Satz 1 Nr. 2 VersO)
4	ja	nein	ja	ja	nein	ja	ja	ja (§ 6 Abs 1 Satz 2 VersO)
5	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	nein (§ 6 Abs 1 Satz 1 Nr. 2 VersO)
6	ja	nein	ja	ja	nein	nein	ja	ja (§ 6 Abs 1 Satz 2 VersO)
7	ja	nein	ja	ja	ja	nein	nein (§ 6 Abs 1 Nr. 1 VersO Gy/§1 Abs 4 AufnVO)	-
8	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein (§ 6 Abs 1 Nr. 2 VersO Gy/§1 Abs 4 AufnVO)	-
9	ja	ja	ja	ja	nein	ja	ja	ja

Stundentafel Eingangsklasse

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

Wahlfächer

Je nach Angebot	2 h

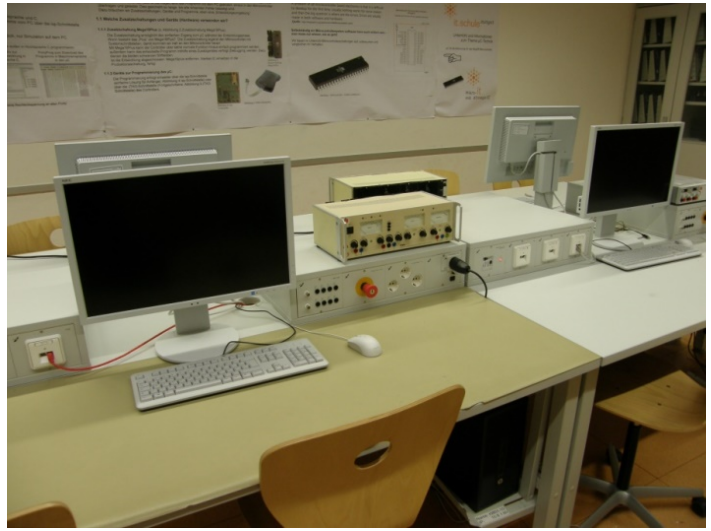
Wochenstundenzahl
32 – 34

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)



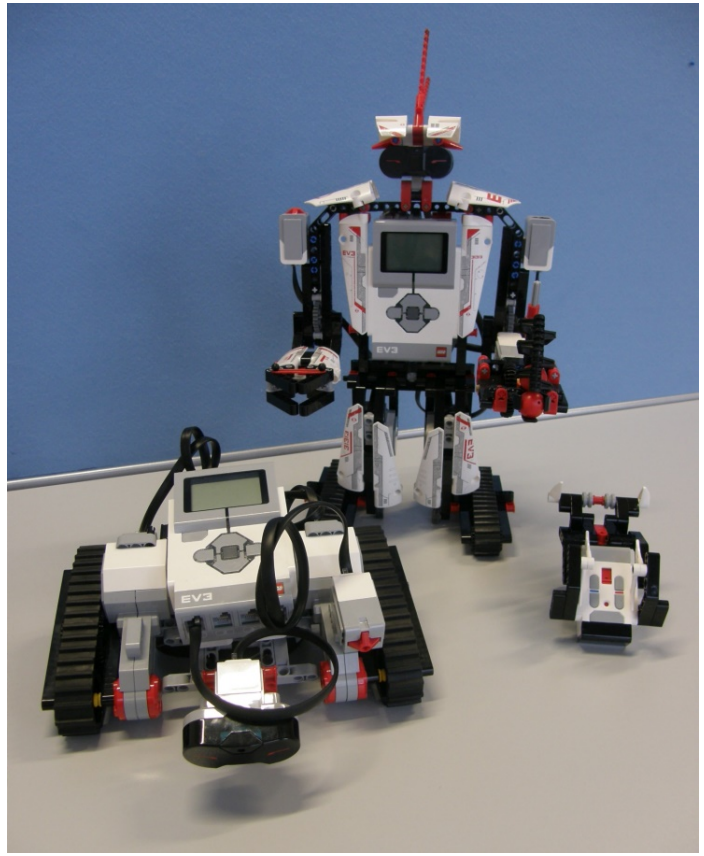
Informationstechnik in der Eingangsklasse

IT-Software

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

Informatik in der Eingangsklasse

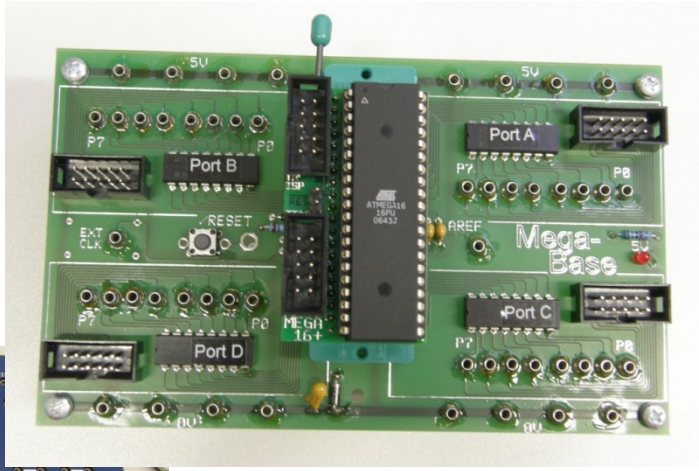
- Tabellenkalkulation
- Webseitengestaltung
  - Stylesheets
  - HTML
  - Recht
- Netze und vernetzte Gesellschaft
- Mikrocontroller-Programmierung in Assembler (Vertiefung und Labor)

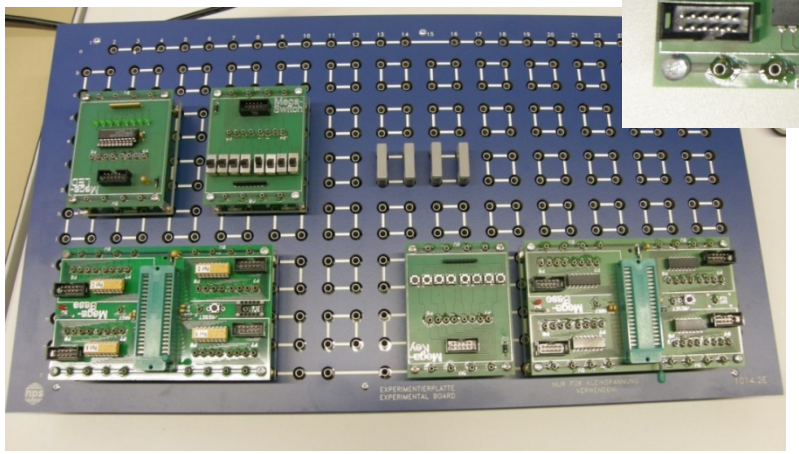


Informationstechnik in den Jahrgangsstufen

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)

Stundentafel TGI

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*	I	*Abwahl möglich bei Besuch Französisch-N oder Spanisch-N *(Abwahl nicht empfehlenswert)*
Französisch – N (*)	4 WP	4 WP	4 WP	I	nötig für allgemeine HSR, falls bisher nur 1 Fremdsprache
Spanisch – N (*)	4 WP	4 WP	4 WP	I	nötig für allgemeine HSR, falls bisher nur 1 Fremdsprache
Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2	2	2	II	
Wirtschaftslehre	2	2 W	2 W	II	
Religionslehre oder Ethik	2	2	2	II	
Informationstechnik KF	6	6	6	III	Profilfach
Informatik	2	2	2	III	
Mathematik KF	4	4 oder 5	4 oder 5	III	In der J1 und J2 entweder auf dem grundlegenden (4h) oder auf dem erhöhten (5h) Anforderungsniveau.
Chemie	2	3	3	III	In den Jahrgangstufen 1 und 2 muss entweder Physik oder Chemie besucht werden
Physik	2	3	3	III	
Laborübungen in Chemie bzw. Physik (*)	2 WP	2	2	III	In der J1 und J2 Ergänzungsfach zur gewählten Naturwissenschaft
Sondergebiete der Technik (*)	2 WP			III	
Mathe+		2 W	2 W	Wahlbereich	kann angeboten werden
Literatur und Theater		2 W	2 W	Wahlbereich	kann angeboten werden
Philosophie		2 W	(2 W)*	Wahlbereich	kann angeboten werden *Jahrgangstufe 1 oder 2
Seminarkurs		3 W		Wahlbereich	kann angeboten werden
Weitere Fächer nach Angebot				Wahlbereich	
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 Downloads 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

Beratung TGI

Frau Tanja Schmon (Abteilungsleiterin)

tanja.schmon@its-stuttgart.de

0711-21689053

Herr Sebastian Martin (Oberstufenberater)

sebastian.martin@its-stuttgart.de

Herr Volker Meyer (Oberstufenberater)

volker.meyer@its-stuttgart.de

Abiturprüfung

Mögliche Prüfungsfachkombinationen ab Abitur 2024 an der it.schule stuttgart

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 INF S** (AF frei)	**GGK EVR KR ETH WIL** (AF II)		**D (gAN) F-N Sp-N EVR KR ETH GGK WIL 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 INF S** (AF frei)		

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

Bitte beachten:

Bewerbungsschluss über BewO-Portal

für alle Schularten:

1. März 2022

Das online Bewerberverfahren (BewO)

Wann?	Was ist zu tun?
Ab 24.01.2022	Registrieren auf der BewO-Internetseite www.schule-in-bw.de/bewo
Bis 01.03.2022	Antrag ausdrucken, unterschreiben und an der Schule der 1. Priorität abgeben
Bis 25.03.2022	Vorläufige Zusagen bzw. Warteplatzinformationen werden per Post verschickt.

Das neue online Bewerberverfahren (BewO)

Wann?	Was ist zu tun?
Bis 18.07.2022	Beglaubigte Kopie des Abschlusszeugnisses bzw. Jahreszeugnisses bei zuständiger Schule einreichen
Am 25.07.2022	Endgültige Zusage in Ihrem Account auf der BewO-Seite einsehen
Am 26.07.2022	Zum Aufnahmetag an der Schule erscheinen

Bewerbung

Folgende Unterlagen müssen an der Schule Ihrer 1. Priorität bis 01.03.2022 eingereicht werden:

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

Schulleben

SMV

Erlebnisschullandheim

Studienfahrten

Sporttag

Französischaustausch

Studien- und Berufsorientierung mit Hausmesse

Abiball

Blutspendentag

Klassenfahrten

Eingangsklassen (Schullandheim):

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

Jahrgangsstufe 1 (Studienfahrten):

Paris
Rotterdam
Barcelona
Prag
Berchtesgadener Land
Alpen

Bunter
WIGGI
NRS
CRAMPO

WIGGI

ČESKÝ – CZECH
RESTAURANT
RAMADA

Auf Wiedersehen im September 2021
Im Technischen Gymnasium der
it.schule
stuttgart

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)