



BERUFLICHE SCHULE ITECH
Elbinsel Wilhelmsburg

Herzlich Willkommen zur Infoveranstaltung:

**Höhere Technikschnule
für Informations-, Metall- und Elektrotechnik
(HTS)**

Willkommen an der ITECH



Willkommen an der ITECH

#SKIL

Selbstverantwortetes
Kompetenzorientiertes
Individualisiertes
Lernen



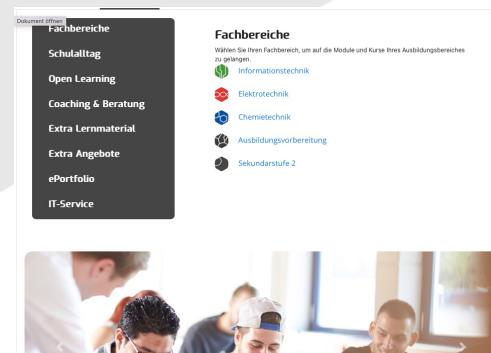
#Bildungsgänge

Berufsschule für Fachinformatiker:innen,
Chemietechnische Berufe
Ausbildungsvorbereitung M+Dual
Dual Plus FHR
Berufsoberschule

#Lernbegleitung,
#Lerncoaching,
#Beratung

#BYOD – Bring Your Own Device

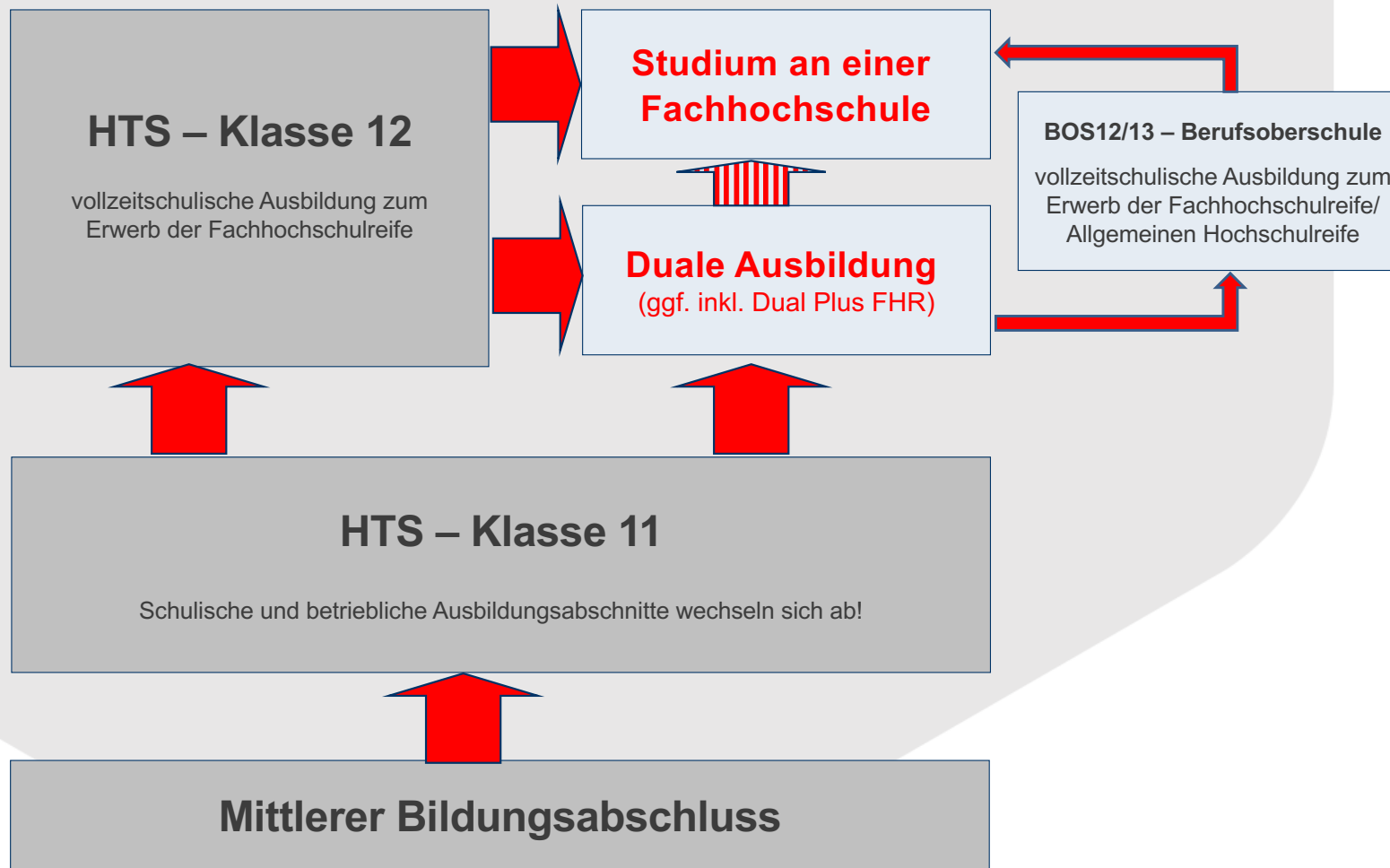
#Moodle Lern-Management-System



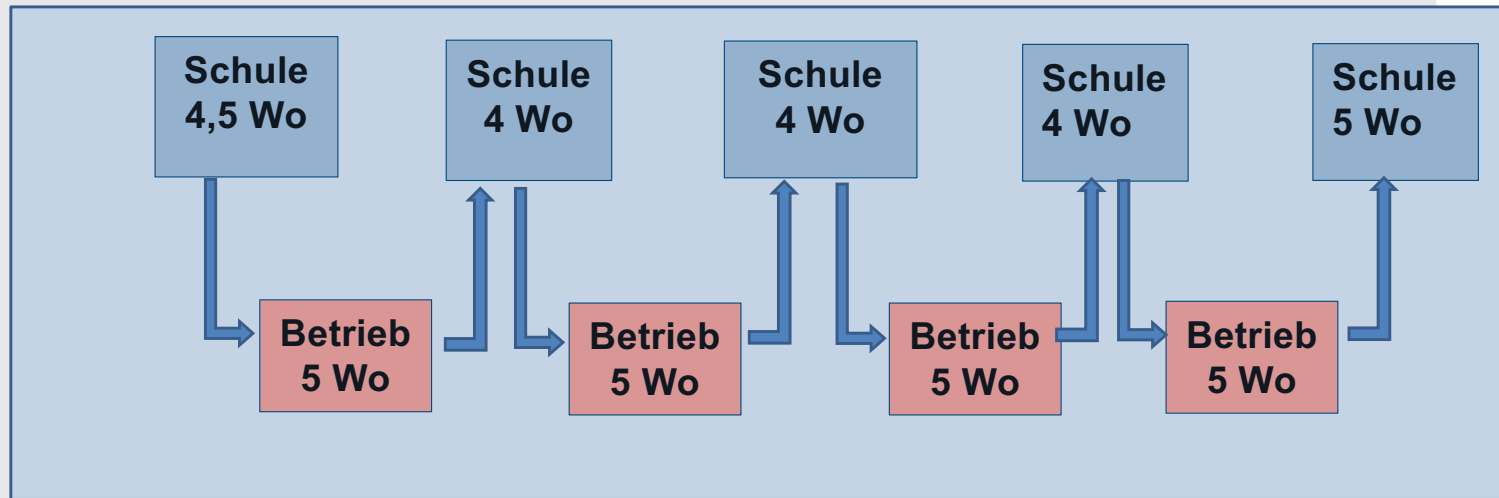
HTS – Diese Chancen eröffnen sich:

- ❖ Qualifizierung für Ausbildung und/oder Fachhochschulstudium
 - Übergang in eine duale Berufsausbildung (jederzeit möglich)
 - Erwerb der vollen Fachhochschulreife nach zwei Jahren
- ❖ Festigung bzw. Überprüfung Ihrer Berufswahlentscheidung
- ❖ Erwerb grundlegender beruflicher Kompetenzen im technischen Bereich
- ❖ Abwechslungsreiches Lernen in Schule und betrieblicher Praxis
- ❖ Individuelle Betreuung durch eine/n Mentor:in

HTS – Struktur und Abschlüsse



Besondere Organisation in Klasse 11



- ❖ Verknüpfung durch betriebliche Lernaufgaben
- ❖ Individuelle Begleitung durch eine/n Mentor:in in schulischen und betrieblichen Lernphasen

In der Oberstufe findet der Unterricht in Vollzeitform statt.

Betriebliche Ausbildungsabschnitte

- ❖ Eigenverantwortliche Suche eines Praxisplatzes
- ❖ Unterstützung durch Mentor/Mentorin
- ❖ ITECH stellt unter gewissen Voraussetzungen Kontaktdaten einzelner Betriebe zur Verfügung
- ❖ Betrieblicher Ausbildungsabschnitt sollte sich orientieren an folgenden Berufsbildern:

im Bereich der Metalltechnik:

- (KFZ-)Mechatroniker
- Industriemechaniker

im Bereich der Informationstechnik:

- IT-Systemelektroniker
- Fachinformatiker Systemintegration
- Fachinformatiker Anwendungsentwicklung

im Bereich der Elektrotechnik:

- Elektroniker für Energie und Gebäudetechnik
- Informationselektroniker
- Systemelektroniker
- Elektroniker für Betriebstechnik

im Bereich der Automatisierungstechnik:

- Elektroniker für Automatisierungstechnik

Betriebliche Ausbildungsabschnitte

BAA-Zeiten im Schuljahr 2026/27

- ❖ 28. September – 13. November 2026 (darin liegen zwei Wochen Herbstferien)
- ❖ 07. Dezember 2026 – 22. Januar 2027 (darin liegen zwei Wochen Weihnachtsferien)
- ❖ 15. Februar 2027 – 02. April 2027 (darin liegen zwei Wochen Märzferien)
- ❖ 03. Mai 2027 – 11. Juni 2027

Betriebliche Ausbildungsabschnitte

Empfehlenswerte Links, um einen Praxisplatz zu finden:

Praktikums- und Ausbildungsplatzbörsen der Arbeitsagentur, der Handwerkskammer und Handelskammer

<http://jobboerse.arbeitsagentur.de>

<http://meine-ausbildung.hamburg>



Unterrichtsinhalte

Höhere Technischschule

Berufsbezogene Lernbereiche

- LF 1: Betriebliche Praxis erkunden und Erfahrungen reflektieren
 - LF 2: Technische Systeme analysieren
- } **11. Klasse**
- LF 3: Steuerungen analysieren und anwenden
 - LF 4: Informationstechnische Systeme analysieren und anwenden
 - LF 5: Automatisierungstechnische Systeme planen und realisieren
- } **12. Klasse**

Berufsübergreifende Fächer

- Mathematik/Naturwissenschaften
- Sprache und Kommunikation
- Fachenglisch
- Wirtschaft und Gesellschaft (Politik)
- Wahlpflichtunterricht

zzgl. im Stundenplan verankert und lehrkräftebegleitet in Klasse 11: **Open Learning**

LF1: Betriebliche Praxis erkunden und Erfahrungen reflektieren

- ❖ Vorbereitung der betrieblichen Lernaufgabe
 - z. B. zum Betriebsaufbau
 - z. B. zur Beschreibung von betrieblichen Arbeitsprozessen
- ❖ Betriebliche Lernaufgabe auf Basis von Erfahrungen/Tätigkeiten im Betrieb dokumentieren
- ❖ Betriebliche Lernaufgabe nach Vorgaben vor der Klasse präsentieren
- ❖ Erfahrungsaustausch über Betriebe und Tätigkeiten



LF2: Technische Systeme analysieren



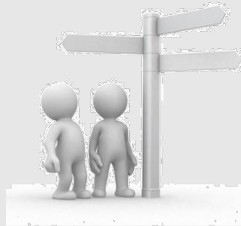
Open Learning

Eigenverantwortlich
den persönlichen
Lernweg gestalten:
„Lernen lernen“



Selbstlernzeit:
Vor- und Nachbereitung
von Unterricht, Arbeit
an Referaten,
Dokumentationen oder
auch Lernjobs zum
„Lücken schließen“

**Orientierung und
Unterstützung** durch
Lernbegleitung bis hin
zum **Lerncoaching**



Sprachförderung (B1/B2 Niveau)

Ich selbst!



SkiL: Selbstverantwortetes, kompetenzorientiertes, individualisiertes Lernen

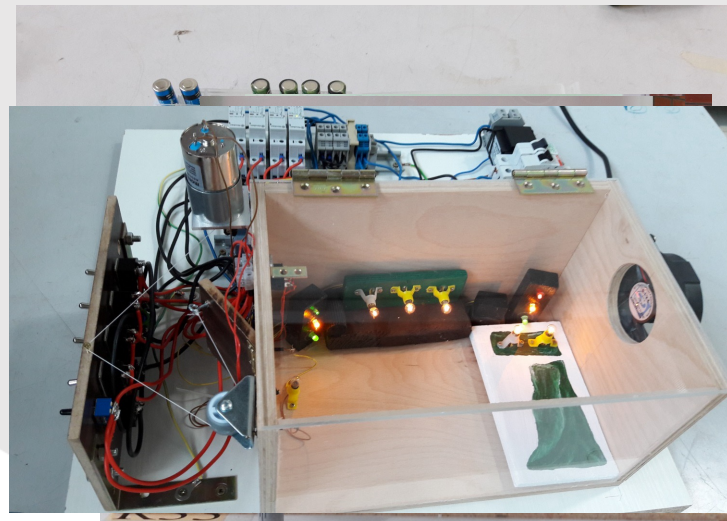
Ziel: (Vollwertige) Fachhochschulreife

❖ Voraussetzung:

- Erfüllen der Notengrenze für Übertritt in Klasse 12
- 800 h Praxis (= 20 Wochen Betriebliche Ausbildungsabschnitte)

❖ Erfolgreiches Bestehen der Abschlussprüfung:

- Sprache und Kommunikation
 - Fachenglisch
 - Mathematik
 - Wahl eines berufsbezogenen Lernfeldes
- } schriftliche Prüfungen
- Facharbeit und Präsentationsprüfung



Bewerbung

Wir freuen uns auf Sie, wenn Sie...

- ❖ ... sich für eine Ausbildung und/oder ein Studium im Bereich der Informations-, Automatisierung-, Elektrotechnik interessieren
- ❖ ... Spaß haben an mathematisch-naturwissenschaftlichen, technischen Fächern, z. B. Mathematik, Physik, Informatik
- ❖ ... folgende formalen Voraussetzungen erfüllen:
 - jünger als 18 Jahre am 1. August 2026
 - Hamburger Wohnsitz (spätestens am 1. Schultag)
 - Mittlerer Schulabschluss (MSA)
 - mit Notenschnitt von mind. 3,3 über alle Fächer (ohne Sport)
 - und in Mathe, Deutsch, Englisch Notenschnitt mind. 3,5 (wobei keine Note 5!)
 - Hinweis: Härtefallanträge möglich!

Bewerbung

❖ **Bewerbungszeitraum:** 1. Februar bis 30. April 2026

❖ **Bewerbungsunterlagen:**

- Online Anmeldung über unsere Homepage
- Motivationsschreiben
- Lebenslauf
- letzten beiden Zeugnisse
- Nachweis über Hamburger Wohnsitz
- evtl. Praktikumszeugnisse und Zertifikate



❖ **Weitere Rückfragen bei:**

Kathleen Steller / Anna Brandtner

Tel.: 040/428794-417

hts@itech-bs14.de

Wir freuen uns auf Sie!

