

# Informatik

## Dein Rüstzeug für die Zukunft:

- ◆ tiefgehendes Wissen über die Systeme von Microsoft, Oracle, SAP und Cisco
- ◆ internationale Ausrichtung durch bilingualen Unterricht
- ◆ fundiertes Know-how in Betriebswirtschaft und Management
- ◆ umfangreiche Projektmanagementkenntnisse
- ◆ Teilnahme an nationalen und internationalen Wettbewerben
- ◆ Ingenieurtitel nach dreijähriger Praxis
- ◆ Berechtigung für weiterführende Studien (Fachhochschulen, Universitäten)

Wenn du mehr über die Abteilung Informatik an der HTL Pinkafeld erfahren möchtest, stehe ich dir gerne für ein persönliches Gespräch zur Verfügung.



Abteilungsvorstand  
**Mag. Thomas Gabriel BSc**  
Raum: I-107a (Internatsgebäude 1. Stock)  
Tel.: +43 3357 42491-173  
E-Mail: [thomas.gabriel@htlpinkafeld.at](mailto:thomas.gabriel@htlpinkafeld.at)



**HTL PINKAFELD**

BILDUNG MIT ZUKUNFT

**Bautechnik**

**Elektronik**

**Gebäudetechnik**

**Informatik**

Die Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt Pinkafeld ist *die* Schule der Technik in der Südost-Region Österreichs. Die vier Abteilungen bieten ein vielfältiges und zukunftsorientiertes Bildungsangebot.

Sollte der tägliche Schulweg nach Pinkafeld zu weit sein, stehen die STEP Gästehäuser am HTL-Gelände als moderner Internatsbetrieb mit Vollverpflegung und pädagogischer Betreuung zur Verfügung.



Folge uns auf



@htlpinkafeld

MEDIENINHABER: HTL Pinkafeld

FOTOS © Foto Lexi, shutterstock.com • GRAFIK: suxess-solution.at • DRUCK: druck.at, 2544 Leobersdorf

**Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt**

A-7423 Pinkafeld, Meierhofplatz 1

Tel. +43 3357 42491 0, Fax: +43 3357 42491 115

E-Mail: [office@htlpinkafeld.at](mailto:office@htlpinkafeld.at)

[www.htlpinkafeld.at](http://www.htlpinkafeld.at)

Ausgabe Nov. 2019



**HTL PINKAFELD**



**IT-SECURITY**

**ENTREPRENEURSHIP**

**APP-PROGRAMMIERUNG**

**Informatik**

Ausbildung mit Zukunft

# Informatik

## Ausbildung mit Zukunft

Computer, Notebook, Smartphone und Tablet-PC sind aus unserer heutigen Welt nicht mehr wegzudenken. Der beste Computer ist aber ohne die entsprechende Software wertlos.

In der Informatikabteilung lernst du

- ◆ wie Software für unterschiedliche Computersysteme erstellt wird
- ◆ wie die dazugehörigen Daten in Datenbanken organisiert werden
- ◆ wie Computer über Netzwerke und das Internet verbunden werden
- ◆ wie Internet- und Netzwerk-Security funktioniert
- ◆ wie das alles gut geplant und im Team umgesetzt wird



### Höhere Lehranstalt für Informatik

Dauer: 5-jährig  
Abschluss: Diplom- und Reifeprüfung

#### Ausbildungsschwerpunkte

##### Mobile and Internet Programming

Google, Facebook und Amazon sind Beispiele dafür, wie sehr das Internet unser Leben verändert hat und welche Möglichkeiten sich durch die permanent bestehende Zugriffsmöglichkeit mittels Smartphone oder Tablet daraus eröffnen. Im Schwerpunkt »Mobile and Internet Programming« steht die Erstellung von Software für mobile Geräte und Cloud-Applikationen im Mittelpunkt.

##### IT-Security

IT-Security ist eines der wichtigsten Informatik-Themen der heutigen Zeit. Fast täglich berichten die Medien von Sicherheitsvorfällen wie Angriffen auf Server, gefälschten e-Mails oder Datendiebstahl. Im Schwerpunkt »IT-Security« werden Betriebssystem-Schwachstellen, Industriestandards, Konfiguration von Firewalls, Absicherung von WLAN-Geräten und Netzwerken, Netzwerkanalyse, Verschlüsselungsalgorithmen sowie deren Anwendung vertiefend behandelt.

##### Informatik und Management

Neben der technischen Ausbildung steht auch Wirtschaft und Management auf dem Lehrplan. Vor allem durch die Arbeit in unserer Übungsfirma sind unsere Absolventinnen und Absolventen optimal für die Herausforderungen im Berufsleben gerüstet.

##### Bilingualer Unterricht

Englisch ist in unserer globalen Welt die wichtigste gemeinsame Kommunikationssprache. Der bilinguale Unterricht in den Unterrichtssprachen Englisch und Deutsch in allen Fächern außer im Unterrichtsfach Deutsch vermittelt dir neben Fachenglisch auch Konversationsenglisch – ein klarer Wettbewerbsvorteil auf dem Arbeits- und Studienmarkt.

## Informatik



### Abendkolleg für Berufstätige

Dauer: 3- bzw. 4-jährig  
Abschluss: Diplom- und Reifeprüfung

#### Zugangsvoraussetzungen

- ◆ Reifeprüfung, Lehrabschluss mit Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung
- ◆ Fachschulabschluss
- ◆ Lehrabschluss oder Pflichtschulabschluss: Vorbereitungslehrgang ist vorher zu absolvieren

#### Basisdaten

- ◆ Dauer Vorbereitungslehrgang: 2 Semester
- ◆ Dauer Kolleg: 6 Semester
- ◆ vorgezogene Reifeprüfung nach dem 4. Semester
- ◆ Freitagnachmittag und Samstag
- ◆ E-Learningphasen
- ◆ Ingenieurtitel nach drei Jahren
- ◆ keine Studiengebühren