

Dein Rüstzeug für die Zukunft:

- ◇ fundierte Informatik-Ausbildung mit Schwerpunkt auf Netzwerktechnik und IT-Security
- ◇ top-aktuelles Wissen im aufstrebenden Tätigkeitsfeld der Absicherung von Daten, Systemen und Netzwerken
- ◇ umfangreiche Projektmanagement-Kenntnisse
- ◇ Erfahrung durch Teilnahme an nationalen und internationalen Wettbewerben
- ◇ Ingenieurtitel nach dreijähriger Praxis
- ◇ Berechtigung für weiterführende Studien (Fachhochschulen und Universitäten)

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



Abteilungsvorstand
Mag. Thomas Gabriel, BSc
Raum: I-311 (Eingangsgebäude 2. Stock)
Tel.: +43 3357 42491-173
E-Mail: thomas.gabriel@htlpinkafeld.at

BT Bautechnik

EL Elektronik & Techn. Informatik

GT Gebäudetechnik

MB Maschinenbau

IF Informatik

**IT Informations-
technologie**



Folge uns auf
  
[@htlpinkafeld](https://www.instagram.com/htlpinkafeld)

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
www.htlpinkafeld.at

MEDIENINHABER: HTL Pinkafeld

FOTOS © Foto Lexi, shutterstock.com • GRAFIK: suxess-solution.at • DRUCK: barabas, 7400 Oberwart

Ausgabe Okt. 2025



TOP-Security-Ausbildung



HTL PINKAFELD
BILDUNG MIT ZUKUNFT

www.htlpinkafeld.at

Informationstechnologie TOP-Security-Ausbildung

In der Abteilung Informationstechnologie (IT) liegt der Fokus auf **IT-Security und Netzwerktechnik**. Außerdem erhältst du eine breite Ausbildung in den IT-Bereichen Systemtechnik, Medientechnik, Informationssysteme und Software-Entwicklung sowie eine betriebswirtschaftliche Ausbildung.

In der IT-Abteilung lernst du:

- ◇ wie Server, Router, Switches und Firewalls funktionieren und konfiguriert werden
- ◇ wie Computernetzwerke analysiert und gesichert werden
- ◇ wie Hacker mit den aktuellen Tools Angriffe starten
- ◇ wie Datenbanken vor Angriffen geschützt werden
- ◇ wie Betriebssysteme installiert, konfiguriert und abgesichert werden
- ◇ wie das alles in einem Team umgesetzt wird



Höhere Lehranstalt für Informationstechnologie

Dauer: 5-jährig
Abschluss: Diplom- und Reifeprüfung

Ausbildungsinhalte

Netzwerktechnik

- ◇ Verwaltung von globalen Computernetzwerken
- ◇ Netzwerkmanagement und Betriebsführung
- ◇ Routing/Switching, VPN, Wireless LAN

IT-Sicherheit

- ◇ Firewalls, Abwehr von Cyber-Angriffen
- ◇ Aufbau sicherer IT-Systeme
- ◇ Kryptographische Algorithmen, Verschlüsselung

Informationssysteme

- ◇ Datenbanken auswählen, konfigurieren, managen
- ◇ Datenbankmodellierung und Fehlerkorrektur
- ◇ Datenbankanwendungen entwickeln

Software-Entwicklung

- ◇ Strukturierte, objektorientierte Programmierung
- ◇ Software-Architektur und Design-Patterns
- ◇ Testen, mobile Anwendungen, Web-Apps

Medientechnik

- ◇ Aktuelle Webtechnologien (HTML, CSS, JS, CMS)
- ◇ Design, Layout, Video- und Bildbearbeitung

Systemtechnik

- ◇ Computersysteme, Betriebssysteme
- ◇ Serverinstallation und -virtualisierung
- ◇ Single-Board Computer: Arduino, Raspberry Pi, ...



Lernen mit modernster Ausstattung

In unseren top-aktuell ausgestatteten IT-Sälen sowie in unserem CISCO-Labor verwendest du modernste Hardware und Software von branchenführenden Herstellern. Dadurch bist du nach der Reife- und Diplomprüfung auf einen Einstieg in die Berufswelt optimal vorbereitet.



Partnerschaften und Zertifizierungen

Wir arbeiten mit vielen Unternehmen und Organisationen aus dem IT-Sektor zusammen. Diese bieten dir auch die Möglichkeit, im Rahmen des Unterrichts Zusatz-Zertifizierungen zu erwerben, welche auf dem Arbeitsmarkt besonders gefragt sind.