



FAQ



<informatik/>
borg:
LINZ

Ab dem Schuljahr 2021/22 auch in Hagenberg!

Du möchtest nach Schulabschluss fit sein für ein Informatik Studium? Im Gegensatz zu einer HTL Ausbildung willst du dich nicht schon jetzt auf ein Berufsbild fixieren, sondern alle Wege offen halten?

Dann bist Du im <iBorg/> genau richtig!

Du wirst optimal auf ein Informatikstudium vorbereitet, gleichzeitig erwirbst du eine umfangreiche Allgemeinbildung als Grundlage für jedes beliebige andere Hochschulstudium.




Das <iBorg/> ist offizieller Bildungspartner
der JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT LINZ und der
FH OBERÖSTERREICH

<iBorg/> Linz featured on www.bic.at (WKO) – www.mint-ist-zukunft.at & www.industrielandkarte.at (INDUSTRIELLENVEREINIGUNG OÖ)

Kontakt:

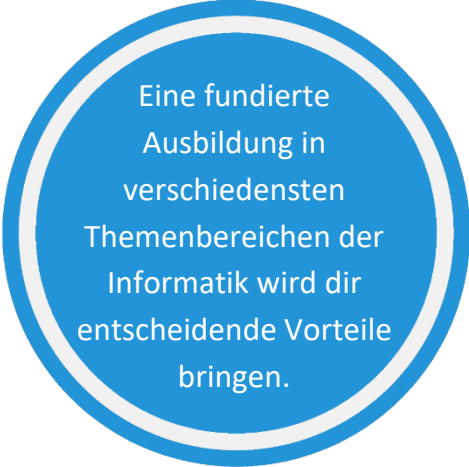
BORG Linz / Honauerstraße 24 / 4020 Linz / Telefon 0732 - 77 61 11 - 10 / borglinz.office@eduhi.at / www.borglinz.at




Du planst, an einer
Universität oder
Fachhochschule ein
Informatik Studium zu
absolvieren?

Das **<iBorg/>** bietet alle nötigen
Qualifikationen, eventuelle
Aufnahmsprüfungen sowie den
Einstieg ins Studium problemlos zu
meistern.

Egal, für welche Bildungs- oder
Berufskarriere du dich nach dem
<iBorg/> entscheidest:



Eine fundierte
Ausbildung in
verschiedensten
Themenbereichen der
Informatik wird dir
entscheidende Vorteile
bringen.

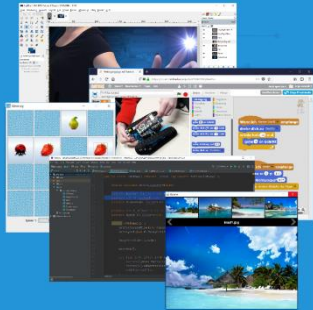


Am Anfang der siebten
Klasse entscheidest du,
wie "technisch" deine
vertiefende Ausbildung
im **<iBorg/>** sein
wird.

Echte Technik Freaks entscheiden sich
hier für **Software Engineering**.

Alle anderen setzen ihre Ausbildung im
Schwerpunkt **Media Engineering** fort.

<iBorg/> Skills



5. Klasse

Informatik [2]

Office Anwendungen, Einführung in Bildbearbeitung und Präsentation, Hard- und Software-Grundlagen, ...

Einführung in die Programmierung [3]

Scratch/JAVA - sequenzielle Programme, Programme mit Verzweigungen, Schleifen und verschiedenen Datentypen, Umwandlung von Datentypen, Zeichenketten, erste Objekte, einfache Computergrafiken etc.

[2][3] ... Anzahl der Wochenstunden

¹⁾ empfohlener Wahlpflichtgegenstand

6. Klasse

Informatik [2]

Aufbau eines Computersystems, Maschinensprache und Entwicklungsgeschichte der Programmiersprachen, Datenbanken, SQL, Codierung von Bildern, Bildformate, etc.

Einführung in die Programmierung [2]

JAVA - Objektorientierte Programmierung, GUI Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen, Dateien und Datenbanken etc.

Internet Programmierung [2] ¹⁾

HTML5, CSS, responsives Design, Web Hosting Terminologie, FTP, Grundlagen in server- und clientseitiger Programmierung etc.

<iBorg/> Skills

7. Klasse

Informatik [1]

Betriebssysteme, Biometrie, Robotertypen und Einsatzmöglichkeiten, KI etc.

Software Engineering [2] ²⁾

Fortgeschrittene objektorientierte Programmierung und Datenstrukturen, Mobile Apps, Entwurfsmodelle etc.

Media Engineering [2] ²⁾

Bild- und Audiotbearbeitung, Komprimierung, Multi Track Recording, Softwaretraining etc.

Internet Programmierung [2] ¹⁾

DOM, JQuery, PHP und MySQL, etc.



[1][2][3] ... Anzahl der Wochenstunden

¹⁾ empfohlener Wahlpflichtgegenstand

²⁾ alternativ

8. Klasse

Informatik [1]

Netzwerktypen, Topologien, Zugriffsverfahren, Installation, Sicherheit etc.

Software Engineering [2] ²⁾

Rekursive Algorithmen, Entwurfsmuster, virtuelle Maschinen, Wissensvernetzung etc.

Media Engineering [2] ²⁾

Film- und Audioprojekte, Grundlagen der Internet Programmierung, Wissensvernetzung etc.

Praktikum Projekt Entwicklung [2] ¹⁾

Projektplanung, arbeiten im Team, Versionskontrolle etc.

FAQ – Was wir immer wieder gefragt werden

Sind nach Abschluss des <iBorg/>s andere Hochschulstudien als Informatik möglich?

JA! Nach der Reifeprüfung am <iBorg/> kannst du das gesamte Angebot an Hochschulstudien nutzen.

Die Lerninhalte des <iBorg/>s sind zwar naturgemäß für den Einstieg in ein Informatikstudium optimiert, selbstverständlich wird aber größter Wert darauf gelegt, deine Allgemeinbildung nicht zu vernachlässigen.

Ist es üblich, dass Absolventinnen und Absolventen von allgemeinbildenden höheren Schulen (AHS) ein Informatikstudium anstreben?

JA! 60 Prozent aller Informatik-Studentinnen und -Studenten in Österreich kommen aus AHS.

Muss ich programmieren können, um ins <iBorg/> aufgenommen zu werden?

Nein! Die Ausbildung setzt keinerlei Vorkenntnisse voraus. Ob das <iBorg/> der passende Weg für dich ist, zeigt dir der Einstiegstest.

Pflegt das <iBorg/> - wie manche HTLs - Kontakte zur Wirtschaft?

Ja, aber nicht primär: Für uns ist es weitaus wichtiger, enge Kontakte zu weiterbildenden Institutionen wie Universitäten, Fachhochschulen und anderen zu pflegen. Das ermöglicht uns, Lerninhalte laufend zu optimieren und den reibungslosen Start einer potenziellen Weiterbildung zu gewährleisten. Genau aus dieser Motivation heraus ist das <iBorg/> offizielle Bildungspartnerschaften mit der Johannes Kepler Universität Linz und der FH Oberösterreich eingegangen.