

## Informations- und Kommunikations- technologie (IKT)

»Eine gute IKT Ausbildung  
bedeutet, sich zeitgemäß,  
zukunftsorientiert und effizient  
in der eigenen digitalen  
Lebenswelt sicher bewegen  
zu können.«

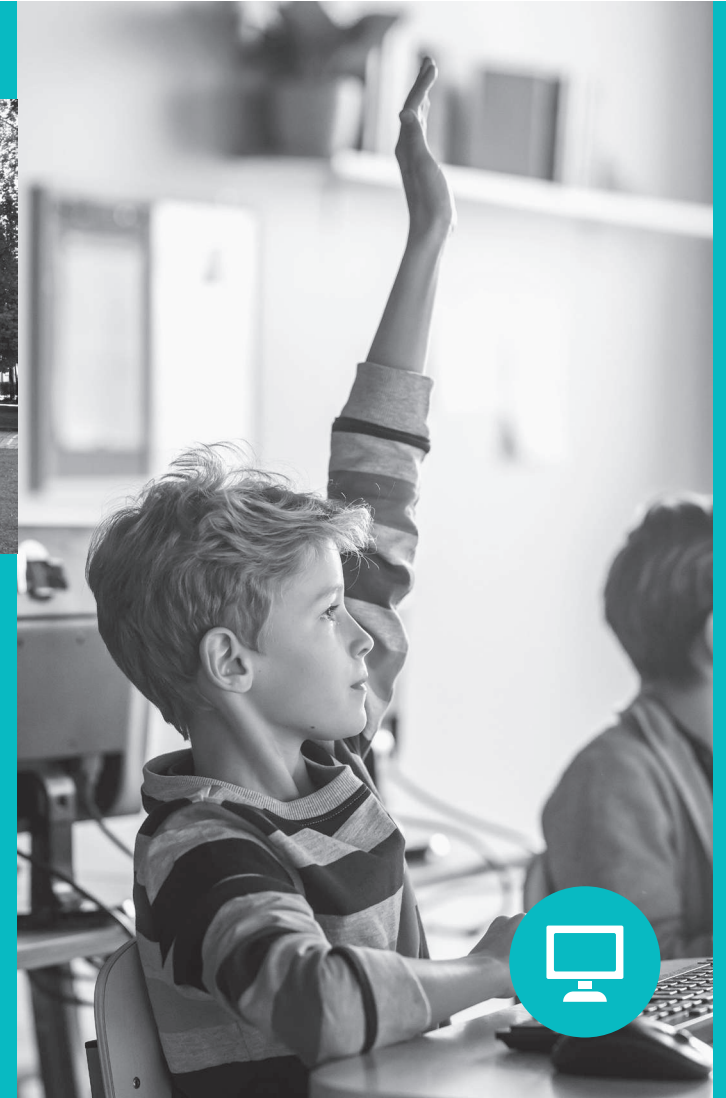
### Weitere Informationen

[blog.europagymnasium.at/de/informatik](http://blog.europagymnasium.at/de/informatik)

*Erfolg ist  
unser Ziel*



*Gymnasium  
Informatikklasse*





# Die Zukunft beginnt heute

Das Gymnasium Informatik ist ein schulautonomer Schwerpunkt mit dem Ziel, eine Grundausbildung im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) anzubieten und die Jugendlichen auf die durchwegs digitalisierte Welt, in der sie leben und lernen, vorzubereiten.

IKT ist eine Kulturtechnik, deren Anwendung heute in sehr vielen Berufen und Studienrichtungen vorausgesetzt wird.

In diesen Klassen erhalten die Schüler\*innen Kompetenzen über die Digitale Grundbildung hinaus.

**Bei der Vermittlung der Inhalte kommt altersgemäß eine spielerische und handlungsorientierte Unterrichtsgestaltung zum Einsatz.**

## Überblick

### // Informatiksysteme, Hardware und Software

Praktischer Umgang mit den Geräten und der Software, 10 Finger-System, ...

### // Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft

Safer Internet, Fake News, Internet-Abzocke, Datenschutz, Datenklau, Cybermobbing, ...

### // Publikation, Kommunikation und Multimedia

Erstellung von Grafiken, einfachen Webseiten, Präsentationen, Dokumenten, Videos, ...

### // Computational Thinking

Funktionsweise von Hard- und Software, Verschlüsselung, digitale Schaltungen, visuelle Programmierung, ...

### Weiterbildende Möglichkeiten

- Pflichtgegenstand Informatik (2 Wochenstunden in der 5. Klasse)
- Wahlpflichtfach Informatik (je 2 Wochenstunden in der 6. bis 8. Klasse)
- Mündliche Maturaprüfung in Informatik

### Besuchen sie unsere IT Galerie und machen Sie sich selbst ein Bild!

[blog.europagymnasium.at/gallery](http://blog.europagymnasium.at/gallery)

