



# So vielfältig wie du selbst



### EINE PRIVATSCHULE MIT ÖFFENTLICHKEITSRECHT

Als Privatschule haben wir ein äußerst **positives Schulklima**. Die **individuellen Lernzeiten** und **offenen Unterrichtformen** fördern und fordern **emotionale Intelligenz** und die Übernahme von **Verantwortung** für sich und die Schulgemeinschaft.

In Bezug auf Zeugnisse und Berechtigungen besteht **keinerlei Unterschied** zu Bundesschulen.

Dieser Folder wurde CO<sub>2</sub>-neutral auf PEFC-Papier gedruckt.



Infos zu Spezialisierungen:  
[schwerpunkte.sz-ybbs.ac.at](http://schwerpunkte.sz-ybbs.ac.at)

HTL für Informationstechnologie  
der Stadtgemeinde Ybbs a. d. Donau

Schulring 6  
3370 Ybbs an der Donau

Telefon: 07412 525 75-511  
Telefax: 07412 525 75-516

Mail: [htl@sz-ybbs.ac.at](mailto:htl@sz-ybbs.ac.at)  
Web: [www.sz-ybbs.ac.at](http://www.sz-ybbs.ac.at)

[facebook.com/htlybbs](https://facebook.com/htlybbs)  
[instagram.com/szfunkt](https://instagram.com/szfunkt)  
[youtube.com/SZYBBSHAKHASITHTL](https://youtube.com/SZYBBSHAKHASITHTL)



## So individuell wie du selbst

## Werde zum Macher



BEISPIELE FÜR DIPLOMARBEITEN

### PROJEKTE UND DIPLOMARBEITEN

Projekte und Diplomarbeiten sind wesentliche Elemente unserer Ausbildung, bei denen wir mit **externen Auftraggebern** Aufgabenstellungen praxisnah im Team bearbeiten.

Nach erfolgreichem Abschluss und drei Jahren Berufspraxis kannst du den Antrag auf eine **Ingenieur-Qualifikation** stellen.

Somit ist ein HTL-Abschluss mit Ingenieur-Qualifikation eine dem Bachelor gleichbedeutende Ausbildung auf NQR-Niveau 6.



**innoHeal:** Der smarte Gipsersatz aus dem 3D-Drucker



**Hedgehog Survival:** Überwachung von Igeln während des Winterschlafs



**Prognosen** für die Immobilienbranche mittels künstlicher Intelligenz



**3D-Video game** in Unreal- und Unity-Engine für PC/Mobile



**Virtueller Infotag:** Scan den QR-Code oder auf unserer Website im Menü **Intern** unter **Infospecial HTL**

# WIR SIND MODELLSCHULE FÜR INDIVIDUALISIERUNG (INDY) UND POTENZIALENTFALTUNG



- Du wählst 20% deines Unterrichts frei
- Spannender Unterricht durch Theorie und Praxis
- Du engagierst dich in interessanten Projekten
- Du lernst, Verantwortung zu übernehmen
- Du bist fit für Beruf, Studium und Selbstständigkeit

Wir leben und fördern **Sozialkompetenz**

Sport- und Sprachwochen, Freigegenstände (Sport, Musik, Elektronik, ...) und die Zusammenarbeit mit lokalen Vereinen bereichern unsere Ausbildung und sind ein wichtiger Beitrag zur Stärkung der **Sozialkompetenz**.



**KOMPETENZ**

**WERTSCHÄTZUNG**

**KOOPERATION**



## Kreativität und Praxis

- Informationstechnologie
- Medientechnik/-design und Web Development
- Netzwerktechnik und Cybersecurity

Die Schule für die **IT-Checker** von morgen

**Die Ausbildung** an einer Höheren Lehranstalt für Informationstechnologie umfasst die folgenden drei Bildungsziele:

- IT- und Medienkompetenz
- Allgemeinbildung und Sprachkompetenz
- Personal- und Sozialkompetenz

Die Verbindung von Kreativität und Technik macht eine IT-Ausbildung in besonderem Maße auch für **Mädchen** geeignet.

## ...und welche **Jobaussichten** hast du?

Du entscheidest dich, ob du ein **Start-up Unternehmen** gründest, **selbstständig** in die **Praxis** gehst oder in einem IT- oder Medienunternehmen arbeitest. Selbstverständlich kannst du deine geweckten Interessen auch in einem **Studium** vertiefen.

**Berufsbilder** sind zum Beispiel:

- Netzwerkdesign
- Foto- und Bildtechnik
- Video- und Audiotechnik
- Webdesign oder Web-Programmierung
- Mediendesign Web und Druck
- IT-Administration
- Systemelektronik
- Software-, App- und KI-Entwicklung
- Cybersecurity
- Usability und User Experience
- VR und AR-Entwicklung



Die Schule für die **Multimedia-Helden** von morgen



## Welche Möglichkeiten der **Spezialisierung** hast du?

Am Ende des dritten Jahrganges können unsere Schülerinnen und Schüler einen von zwei Ausbildungsschwerpunkten wählen:

- Medientechnik/-design und Web Development
- Netzwerktechnik und Cybersecurity

**MEDT** Wie funktioniert das Internet? Wie erstelle ich eine Homepage? Wie fotografiere ich wie ein Profi? Was macht ein Magazin-Layouter? Wie entwickle ich 3D-Modelle und Spiele? Wie produziere ich eine Radiosendung? Wie erstellt man ein Website-Design?

IT-Ingenieure mit dem Ausbildungsschwerpunkt „**Medientechnik/-design und Web Development**“ beherrschen den Umgang mit einem breiten Feld der digitalen Medien. **Anwendungsbereiche** finden wir in zahlreichen Formen wie Radio, Fernsehen, Werbung, Webseiten, Film, Fotografie, 3D-Applikationen, Tonstudios, Apps und mobilen Geräten.

**NWTK** Wie funktionieren Computernetzwerke? Welche Sprache sprechen Computer, wenn sie Daten austauschen? Was bedeutet Cloud Computing? Was machen Hacker? Wie funktionieren Smartphones? Wie mache ich Netzwerke sicher?

IT-Ingenieure mit dem Ausbildungsschwerpunkt **Netzwerktechnik und Cybersecurity** beherrschen die Planung, den Aufbau und die Instandhaltung von Computernetzwerken sowie deren Betrieb und Wartung in kleinen, mittleren und großen Unternehmen.

Unsere Absolventinnen und Absolventen arbeiten beispielsweise als:

- Frontend-Developer bei Cloud19
- Mediendesigner bei bwin.party
- Marketingleiter bei der ZKW Group
- Webentwickler bei Runtastic
- Security Analysten bei NETLOGIX
- Oder gründen selbst ein Unternehmen: filmriss.media, deckweiss.at, yourneeds.at und viele mehr ...

