

FESTSCHRIFT





Layout & Design: Projektteam SZ Ybbs
 Für den Inhalt verantwortlich: Direktion SZ Ybbs
 Druck: flyeralarm.at

Umbau HAK
 > 1996

Eröffnung HTL
 > 2001

Modellschule
 > 2015

VORWORT DIREKTION

Mit einem Jahr pandemiebedingter Verspätung dürfen wir der Schulgemeinschaft zu ihrem 50-jährigen Jubiläum der Handelsakademie und 20-jährigem der IT-HTL Ybbs recht herzlich gratulieren. Das Schulzentrum ist in dieser Zeit zu einem Ort der Gemeinschaft, des gegenseitigen Respekts und der kompetenten Wissensvermittlung avanciert, in dem mit einer gemeinsamen Schulentwicklung verschiedene Lehr- und Lernmethoden wie Cooperatives Offenes Lernen, Modellschule für Individualisierung und Potenzialentfaltung, Projekttag uvm. eingeführt, evaluiert und laufend verbessert wurden und werden.

Allen, die mit großem Enthusiasmus an unserer Schule arbeiten und wirken, sei ein herzlicher Dank ausgesprochen, verbunden mit dem Wunsch, auch weiterhin so innovativ und kreativ zu sein, um den zukünftigen Herausforderungen an unsere Absolvent:Innen gerecht zu werden.



■ VORWORT FRAU BÜRGERMEISTERIN

Nichts ist wichtiger als die Ausbildung unserer Kinder. Und für eine dynamische Stadt mit hoher Lebensqualität ist nichts wertvoller als ausgezeichnete Bildungseinrichtungen. Mit dem Ybbser Schulzentrum haben wir einen Schulstandort, der weit über die Ybbser Stadtgrenzen hinaus Bedeutung erlangt hat: 50 Jahre Handelsakademie und 20 Jahre IT-HTL – was für eine Erfolgsgeschichte! Absolvent:Innen erwerben hier seit Jahrzehnten beste Berufs- und Studienaussichten, ebenso lange freut sich die Wirtschaft Jahr für Jahr über qualifizierte Fachkräfte. Das Schulzentrum Ybbs hat sich

nicht nur stets auf aktuelle Entwicklungen eingestellt, sondern sie oft sogar vorweggenommen – und dabei nie auf die sozialen und allgemeinbildenden Kompetenzen vergessen. Zu Recht gilt es heute als Kompetenzzentrum für Informationstechnologie und digitale Wirtschaft. Ich gratuliere der Handelsakademie und der IT-HTL herzlich zu den Jubiläen! Danke für die bisher geleistete hervorragende Arbeit und dem gesamten Schulteam weiterhin so viel Freude und Erfolg!

Ihre Ulrike Schachner
Bürgermeisterin der Stadtgemeinde Ybbs



SCHLAGZEILEN VON DAMALS

**Eröffnung der neuen HAK und HAS am 28. September 1996
und Tag der offenen Tür – speziell für die Ybbser Bevölkerung**

Die HAK im Internet!

HAK/HAS Ybbs präsentierte ihre eigene Homepage

**Schulstadt feierte den
Start der neuen HTL**

Bau für 250 Schüler kostet 41 Mio. S

Techno-Offensive: Baustart für EDV-HTL

Unterrichtsbeginn im Herbst mit 64 Schülern, Landeshauptmann nimmt Spatenstich vor

**Der Umzug ist vollbracht
Modernste Ybbser Schule**

Seit der Vorwoche wird im neuen Schulgebäude unterrichtet

**Grünes Licht für einen weiteren
Bauabschnitt in der EDV-HTL**

Gemeinderatsbeschluss über 500.000 Euro

**Ybbs: Maturanten kommen
aus der Container-Schule**

Schule aus Blechschachteln als Ausweichquartier

War das ein Hallo! Die 350 Schüler der Handelsakademie Ybbs bezogen am gestrigen

Lösung gelungen. Am Ausweichquartier wäre beinahe der ganze Schulausbau ge-



■ WIR SIND STOLZ AUF UNSERE SCHULE



Schulsprecherin Anna Schönbichler (HAK/HAS)
Schulsprecher Georg Hameder (IT-HTL)

» Wir mussten nicht lange überlegen, um zu wissen, was wir an unserer Schule schätzen. Allen voran die vielseitigen Optionen zur Individualisierung und zum selbstständigen Arbeiten, wodurch wir uns bestmöglich auf unsere spätere Karriere [unser späteres Leben] vorbereiten können. Diese Individualisierung erlaubt es uns Schüler:innen, auch außerhalb des regulären Unterrichts an verschiedenen Projekten mitzuwirken, und bietet eine gern gesehene Abwechslung. Auch das familiäre Umfeld in unserem Schulzentrum ist ein weiterer Grund, warum wir uns immer wieder für unsere Schule entscheiden würden. Wir sind wirklich dankbar und stolz, eine so vortreffliche Schule repräsentieren zu dürfen!



**JEDES JAHR EIN HIGHLIGHT
DER BALL DES SZ YBBS**

1. BALL 1972





FUJI

5



FUJI

6



FUJI

7



FUJI

8



FUJI

13



FUJI

14



FUJI

15



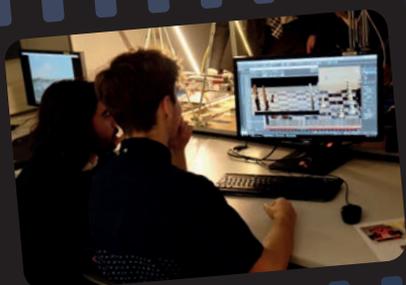
FUJI

16



FUJI

21



FUJI

22



FUJI

23



FUJI

24



INDY

Individualisierung Ybbs

Die Schüler:innen entscheiden dreimal zwei Stunden pro Woche selbst, was sie bei welcher Lehrperson lernen wollen. Sie entwickeln sich dadurch im fachlichen, persönlichen und sozialen Bereich entscheidend weiter. Sie stärken somit ihre Fähigkeiten entsprechend den 21st Century Skills.

COOL

Cooperatives Offenes Lernen

COOL versteht sich als pädagogischer Unterrichts- und Schulentwicklungsansatz – eine Chance zur Weiterentwicklung für Schüler:innen, Lehrer:innen und Schulen am jeweiligen Standort.

Es basiert auf dem reformpädagogischen Ansatz des "Daltonplans" von Helen Parkhurst. Ziele ihres Plans waren es, die Selbständigkeit und Eigenverantwortung der Schüler:innen zu fördern und die Zusammenarbeit der Schüler:innen und der Lehrenden anzuregen.

Der Daltonplan versteht sich, wie COOL auch, nicht als fertiges Modell, sondern als ein Ansatz, der am jeweiligen Schulstandort weiterentwickelt wird – »a way of life«, wie Helen Parkhurst es bezeichnete.

COOL setzt an der wertschätzenden Haltung aller Beteiligten an.





■ AUSBILDUNG HAK

Die HAK Ybbs vermittelt in den Schwerpunkten Wirtschaft und Digitalisierung erfolgreiche Schlüsselkompetenzen für die Zukunft.

Entrepreneurship und Management

Besonders Wert gelegt wird auf die Entwicklung eigener Geschäftsmodelle unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeit und der Stärkung der sozialen Kompetenz.

Entrepreneurship Education bedeutet unternehmerisches Handeln nicht nur im wirtschaftlichen, sondern auch im gesellschaftlichen Umfeld.

Entrepreneurs als Gestalter:innen der Zukunft: Es sind die schöpferischen Menschen – die Entrepreneur:innen –, die Wirtschaft und Gesellschaft in Schwung halten.

Controlling, Wirtschafts-praxis und Steuern mit SAP

Planung, Steuerung und Kontrolle sind Instrumente der Unternehmensführung um geplante Ziele zu vereinbaren und den Weg dorthin zu überwachen.

Controlling umfasst die Aufbereitung und Auswertung von Zahlen aus dem Rechnungswesen (Reporting), Soll-Ist-Vergleiche als Kontrollinstrument, aber vor allem die zukunftsgerichtete Planung und Steuerung - technisch umgesetzt mit dem Softwaresystem SAP.

Dig Biz

Mit der Digitalisierung hat sich die Wirtschaft verändert!

Die HAK digBiz bereitet Schüler:innen auf Berufe in der digitalen Welt vor, die hohe Wirtschafts- und Technologiekompetenzen erfordern.



AUSBILDUNG HTL

Die IT-HTL Ybbs bietet nach einer 3-jährigen gemeinsamen IT-Grundausbildung zwei Ausbildungsschwerpunkte an:

Medientechniker:innen entwickeln unter anderem Webanwendungen und mobile Apps. Die so entwickelten Systeme müssen auch mit entsprechenden Inhalten befüllt werden, weshalb die Content-Creation wichtiger Teil der Ausbildung ist.

Neben Inhalten wie Text, Audio, Fotos, 3D-Modellen/Renderings und Video erlernt man in der Medientechnik auch, wie AR- und VR-Inhalte gezielt für entsprechende Endgeräte erstellt werden.

Außerdem können unsere Medientechniker:innen auch Druckvorlagen und Designs erstellen und für verschiedene Drucktechnologien (beispielsweise Digitaldruck, Siebdruck aber auch Offsetdruck) in Druckereien aufbereiten. Die Verbindung aus den Fachbereichen Anwendungsentwicklung, Usability, Gestaltung und Medienhardware/Software ergibt Multitalente, die in vielen IT- und Medienbereichen tätig sein können.

Die **Netzwerktechniker:innen** sind unverzichtbare Spezialisten in modernen Unternehmen. Sie stellen die informationstechnische Infrastruktur für Produktion, Kommunikation und Verwaltung bereit.

Um die enormen Datenmengen zur Analyse von Daten im Umfeld von Big Data und Industrie 4.0 bewältigen zu können, müssen passende Serversysteme ausgewählt und dimensioniert werden. Diese Systeme, WLAN-Zugänge bis hin zu Telefonie müssen über entsprechende Netzwerkinfrastruktur miteinander verbunden werden und den Endbenutzern in entsprechender Qualität zur Verfügung stehen. Bei diesen Konzepten werden auch Aspekte der Computer-Virtualisierung, Containerisierung und des Cloud-Computings berücksichtigt.

Einen weiteren sehr wichtigen Bestandteil der Ausbildung eines Netzwerktechnikers bilden sämtliche Fragen zum Thema Cyber-Security.

WETTBEWERBSERFOLGE



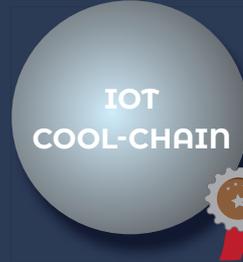
ARTOUR



BAMBI
GUARD



SZ-
WORDLY



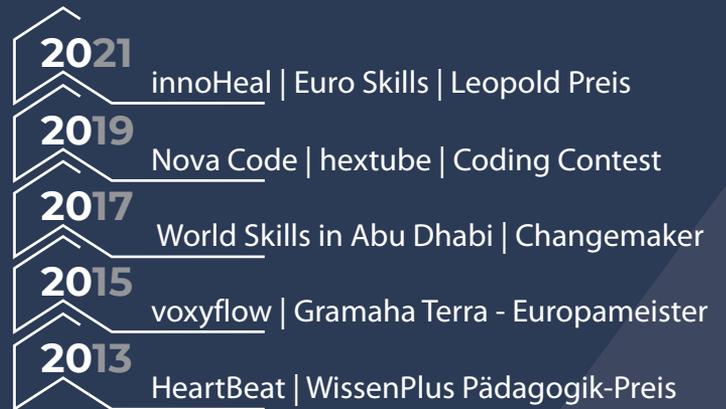
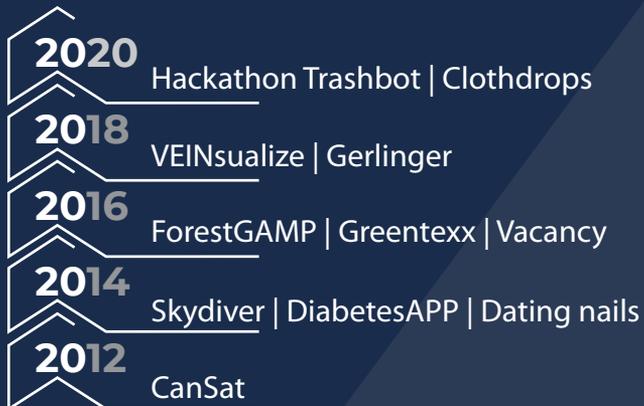
IOT
COOL-CHAIN



© ESA Elektro Automation GmbH

Großartige Erfolge der IT-HTL beim 14. Mostviertler Schul-Innovationspreis 2022: 39 Teams aus fünf verschiedenen Schulen reichten in diesem Jahr ihre zukunftsweisenden Ideen ein. Die ersten und dritten Plätze der Haupt- und Sonderwertungen gingen jeweils an unsere Schule.

Auch die HAK konnte beachtliche Preise gewinnen: 2021 erreicht unsere Schule den Leopold Preis (1. Platz NÖ). 2022 konnte der 3. Platz bei den Entrepreneurship Landesmeisterschaften erzielt werden.



PROJEKTTAG

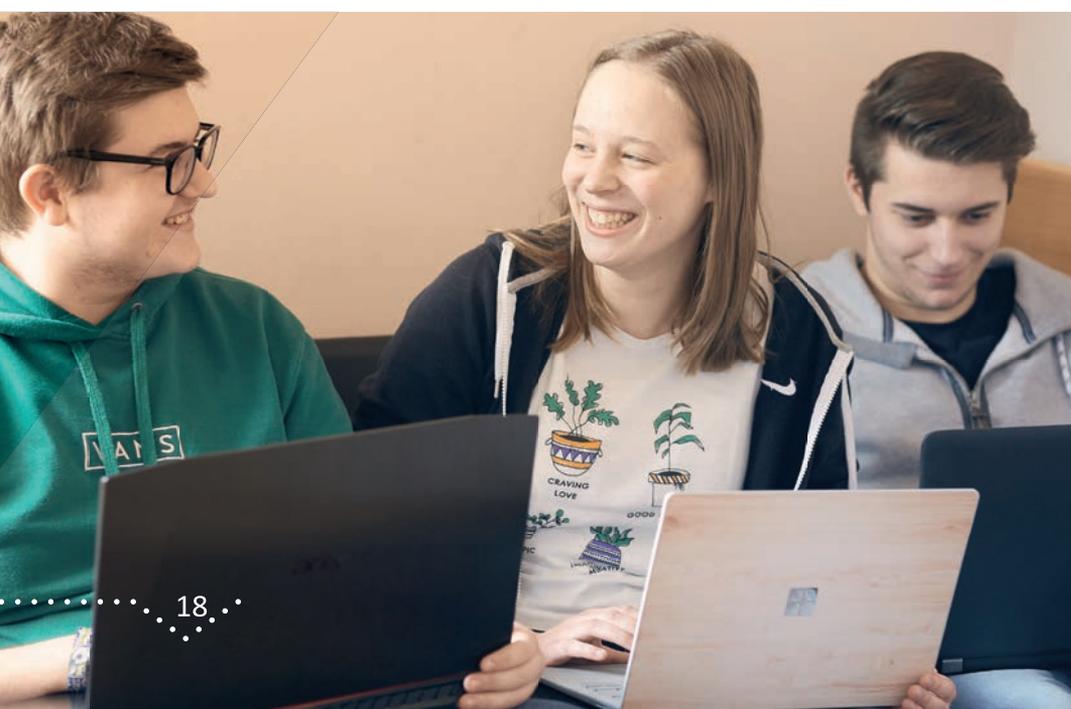


Die 21st Century Skills des Centers for Curriculum Redesign bilden das Kompetenz-Paket, um in Zukunft erfolgreich die komplexen Herausforderungen unserer Zeit zu lösen. Kreativität, kritisches Denken, Kommunikation und Zusammenarbeit bilden hier die Basis für eine Schule der Zukunft.



Seit dem Schuljahr 2020/21 wurde als weiterer Baustein in der heterogenen Bildungslandschaft des Schulzentrum Ybbs der Projekttag der 5. Jahrgänge der HTL ins Leben gerufen, an dem die Schüler:innen entkoppelt von einem fix vorgegebenen Stundenplan Projekte aus diversen Unterrichtsgegenständen unter An-

wendung modernen Projektmanagements wie Scrum umsetzen. Die Zusammenarbeit mit den Lehrkräften, die hier mehr als Trainer agieren, ist sehr fruchtbar und die Erfolge überzeugen nicht nur die beteiligten Unternehmen, sondern auch die Jurys bei diversen Wettbewerben.





SCHULE ALS LEBENSRAUM



■ EIN BLICK IN DIE ZUKUNFT

Der Raum wird in der Literatur oft als dritter Pädagoge bezeichnet. Mit den offenen Lehr- und Lernformen am Schulzentrum Ybbs werden umso mehr spezifische Anforderungen an diesen „Pädagogen“ gestellt. Deswegen wurde schon 2018 begonnen, im Rahmen der Schulentwicklung auch einen Um-, Zu- bzw. Neubau anzudenken und zu formen.

Hierzu wurden von externen Expert:innen begleitete Workshops mit der Schulgemeinschaft abgehalten, in Zusammenarbeit mit der TU Wien Studentenprojekte entwickelt und die Aufnahme in das Schulentwicklungsprogramm 2020 erwirkt. Aus diesen Arbeiten resultierte ein quantitatives und qualitatives Raum- und Funktionsprogramm, das unsere Vision einer zukunftsweisenden Schule auch räumlich bestmöglich abbildet. 2022 sind nun die Ausschreibung und Auslobung des Architekturwettbewerbs geplant.





BILDUNG IST keine Vorbereitung
auf das Leben.

Bildung ist das **LEBEN** selbst.



John-Dewey

Schulzentrum Ybbs an der Donau
Schulring 1 & 6
3370 Ybbs an der Donau
www.sz-ybbs.ac.at