digBiz
HAK Waidhofen an der Thaya

Berufsausbildung für die Zukunft

Kompetent in die digitale Welt

Mit der Digitalisierung hat sich die Wirtschaft verändert!
Die **HAK digBiz** bereitet Schülerinnen und Schüler auf Berufe in der digitalen Welt vor, die hohe Wirtschafts- und Technologiekompetenzen erfordern. Hoher Wert wird auf die Entwicklung von Lösungen für die Wirtschaft gelegt.

www.hakdigbiz.at

HAK digBiz bildet speziell für die Anforderungen in der digitalen Welt aus.

Zeit für eine neue Schule

Die Handelsakademie **HAK digBiz** bildet speziell für die Anforderungen in der digitalen Welt aus. Neue Medien (Internettechnologien, Webauftritte, Social Media, Video und Sound), Software-entwicklung und Netzwerktechnik sind genauso zentrale Inhalte wie E-Commerce, E-Marketing, Betriebswirtschaftslehre, Rechnungswesen sowie Politische Bildung und Recht.

Ideale Kombination aus technischer und wirtschaftlicher Ausbildung.

HAK digBiz steht für

- fundierte Wirtschaftsausbildung in den Kernfächern der Handelsakademie
- Software- und Appentwicklung
- Mediendesign und Websitegestaltung
- Social Media und Online-Marketing
- Videoproduktion und -schnitt
- Computernetzwerke verstehen und betreuen
- Programme an betriebliche Anforderungen anpassen

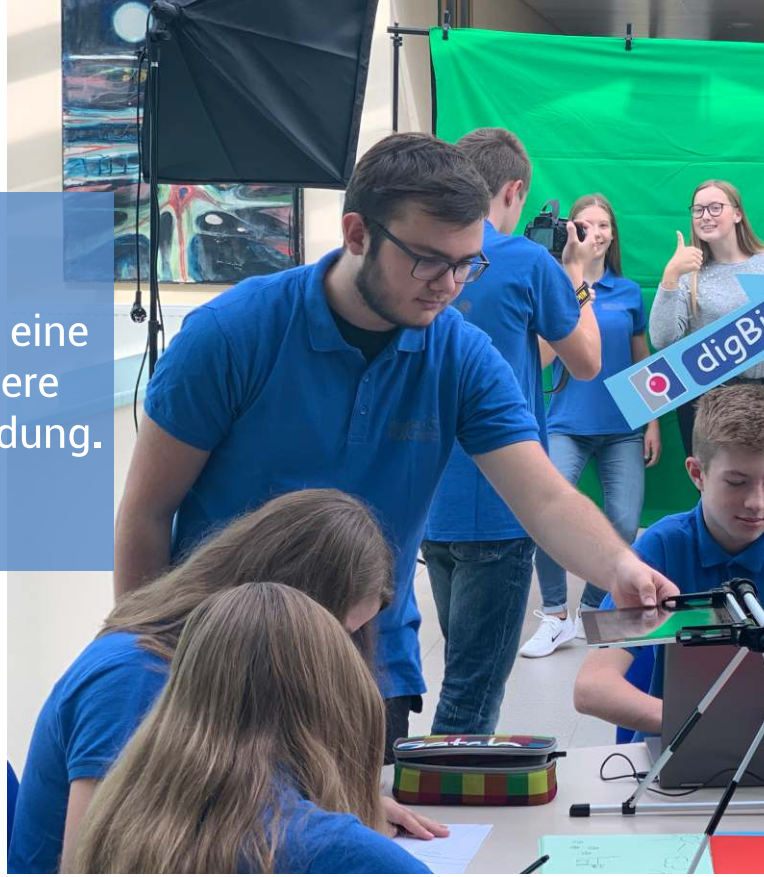
digBizHAK Waidhofen an der Thaya

HAK digBiz fördert bei Schülerinnen und Schülern

- Interesse an Wirtschaft
- Begeisterung für Technologie
- mathematisch-logische Denkweise
- Verständnis für digitale Medien
- Ausdauer und Geduld
- Flexibilität und Kreativität
- unternehmerisches Denken

Österreichweit einzigartige Schulausbildung, die Wirtschaft und Informationstechnologien kombiniert

HAK digBiz - eine zukunftssichere Berufsausbildung.



Berufsausbildung für das digitale Zeitalter

In unserem digitalen Zeitalter sind am Arbeitsmarkt besonders Kompetenzen im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie gefragt. Die **HAK Digital Business** bietet eine zukunftsorientierte Berufsausbildung. Basierend auf einer fundierten Allgemeinbildung und den klassischen Wirtschaftsfächern der Handelsakademie liegt der Fokus auf der Entwicklung von Fertigkeiten und Kompetenzen im Bereich der Informationstechnologien und neuen Medien. Die **HAK digBiz** bereitet optimal für zukunftsträchtige Jobprofile vor, und die Nachfrage nach Absolventinnen und Absolventen ist am Arbeitsmarkt ungebrochen. Neben den speziellen Kenntnissen und Fertigkeiten wird hohes Problemlösungspotential, verbunden mit einer strukturierten Vorgehensweise, gefordert und gefördert.

Unsere Absolventinnen und Absolventen haben die Möglichkeit, den Ingenieur-Titel zu beantragen.

(Ingenieurgesetz 2017)

digBizHAK Waidhofen an der Thaya

Mögliche Lehrabschlüsse

+ IT-Informatiker/-in
+ IT-Techniker/-in
+ E-Commerce-Kaufmann/-frau

HAK digBiz Schwerpunktfächer

Die IT-spezifischen Gegenstände umfassen ein Drittel des Stundenumfanges und spiegeln sich in folgenden Fächern wider:

- Officemanagement und angewandte Informatik (6h)
- Wirtschaftsinformatik und Datenbanksysteme (6h)
- Internet, Multimedia und Content-Management (11h)
- Angewandte Programmierung (8h)
- Softwareentwicklung (9h)
- Netzwerktechnik (6h)
- Electronic-Business-Center (9h)

Lehr- und Lerninhalte

Folgende Kompetenzen der Schülerinnen und Schüler der **HAK Digital Business** stoßen am Arbeitsmarkt auf große Nachfrage:

- Webdesign, Typografie, Layout, Fotografie
- Bild-/Audio-/Videobearbeitung und -produktion
- Programmierung (VBA, C#, Java, PHP, JavaScript, ...)
- Aktuelle Webtechnologien (HTML/CSS/JS inkl. Frameworks)
- Content-Management-Systeme und Webshops
- Betriebssysteme, Netzwerkkomponenten und -management
- Datenbanken (Modellierung, Implementierung, Analyse)

Praxisnahe Projekte mit der Wirtschaft

In enger Zusammenarbeit mit der Wirtschaft entstehen praxisnahe und innovative Produkte:

- Screendesigns und Layouts (Folder, Plakat, ...)
- Kurzvideos, Animationen und 3D-Modelle
- Webkomponenten, Templates und komplette Websites mit modernen Frameworks
- Universelle Anwendungen, Apps und Spiele
- Frontend- und Backendapplikationen basierend auf praxisnahen Frameworks
- Netzwerkinstallation und -administration sowie Integration verschiedener Betriebssysteme

In Kooperation mit Wirtschaftspartnern aus der Umgebung werden innovative Produkte entwickelt.

digBizHAK Waidhofen an der Thaya

Praxisnähe und Projekte mit der Wirtschaft

- Softwareentwicklung
- Internetauftritte
- Digitalisierung
- Social Media Marketing

Die facheinschlägigen Pflichtpraktika und die Diplomarbeit erfordern die Zusammenarbeit mit Unternehmen. Dadurch können die spezifischen IT-Kenntnisse angewendet, praxisnahe Erfahrungen gewonnen und in den bestehenden Wissenskontext integriert werden.

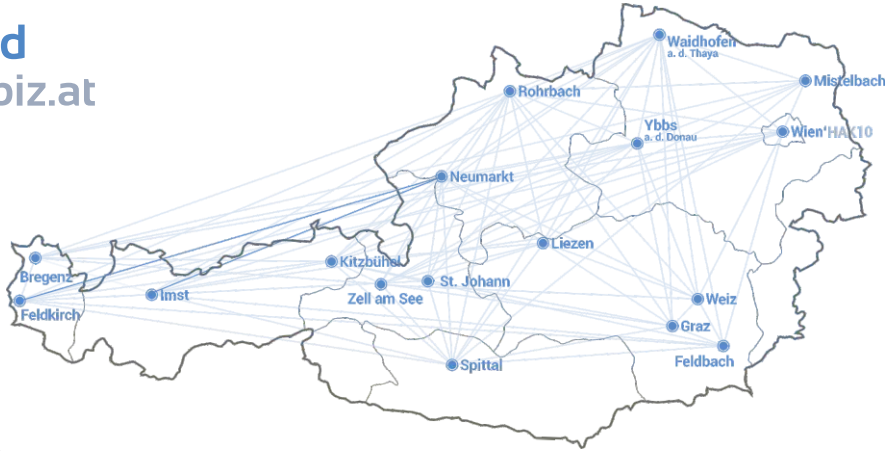
Die Diplomarbeit wird in Kooperation mit einem externen Auftraggeber erarbeitet. Dabei entwickeln Schülerinnen und Schüler eigenständig in Kleingruppen bzw. Teams ein IT-Projekt.

Sämtliche Arbeitsschritte, beginnend mit der Projektentwicklung bzw. Projektpartnersuche über das Projektmanagement, den Entwurf, und die Umsetzung (Design und Programmierung) bis hin zur Dokumentation und Evaluation werden von Lehrer/-innen begleitet.

Die Diplomarbeit schließt mit einem Highlight der **HAK Digital Business**, dem jährlich stattfindenden österreichweiten DigBiz-Award, ab. In einem professionellen Rahmen werden die besten schulinternen Projekte aller Standorte präsentiert und prämiert. Der Erfahrungsaustausch über die Schulgrenzen hinweg steht dabei im Mittelpunkt.

HAK digBiz kombiniert Wirtschaft und digitale Technologie.

Österreichweit vernetzt und in Ihrer Nähe: www.hakdigbiz.at



digBiz HAK Waidhofen an der Thaya

BHAK und BHAS Waidhofen an der Thaya
Vitiser Straße 17, 3830 Waidhofen an der Thaya, Telefon: 02842/523 03
sekretariat@hakwt.at, www.hakwt.at

Impressum: Für den Inhalt verantwortlich: Verein der Handelsakademien Digital Business (DigBiz), Obfrau: Dir. HR Mag. Barbara Hauswiesner, Dr.-Karl-Widdmann-Str. 40, 8160 Weiz
Grafik und Layout: MEISINGER werbung+grafik, www.werbungundgrafik.at, Redaktion: Dr. Verena Fastenbauer, Bildnachweis: Shutterstock, www.shutterstock.com