

*Wir vernetzen
Technik und Wirtschaft.*

digBiz 
HAK Neumarkt
am Wallersee



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), Softwareentwicklung und Netzwerktechnik sind genauso zentrale Inhalte wie eCommerce, eMarketing, Betriebswirtschaftslehre, Rechnungswesen sowie Politische Bildung und Recht.

**Ideale Kombination aus
technischer und wirtschaftlicher
Ausbildung.**



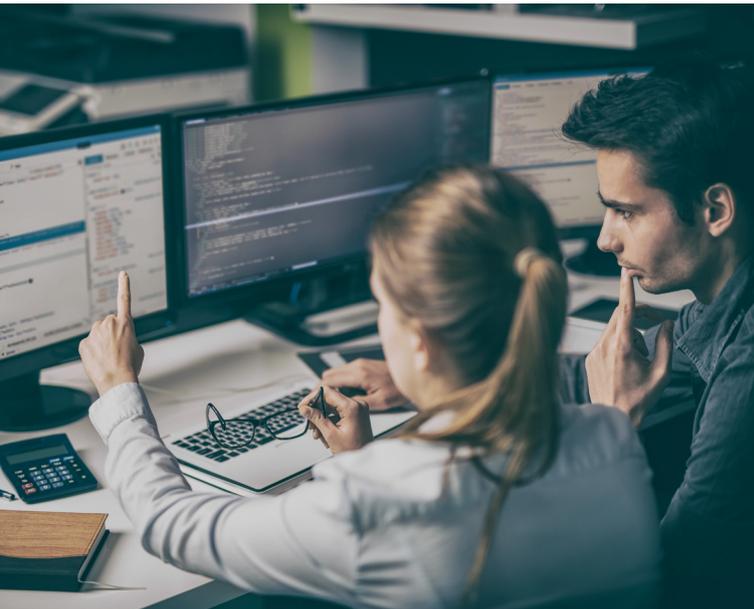
HAK digBiz steht für

- 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



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
- Unternehmergeist



Österreichweit einzigartige Schul- ausbildung, 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

Unsere Absolventinnen und Absolventen fit für die Berufe in der digitalen Wirtschaft machen.

im Bereich der Informationstechnologien und neuen Medien. Die **HAK digBiz** bereitet optimal für zukunftssträchtige 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.



Digitale Bildung mit Wirtschafts- kompetenz

- + Wirtschaft
- + Informatik
- + Medien
- + Design

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.





Praxisnähe und Projekte mit der Wirtschaft

- + Softwareentwicklung
- + Internetauftritte
- + Digitalisierung
- + Social Media Marketing



Die fach einschlägigen 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, dem Entwurf,

der Umsetzung (Design und Programmierung) bis hin zur Dokumentation und Evaluation, werden dabei begleitet.

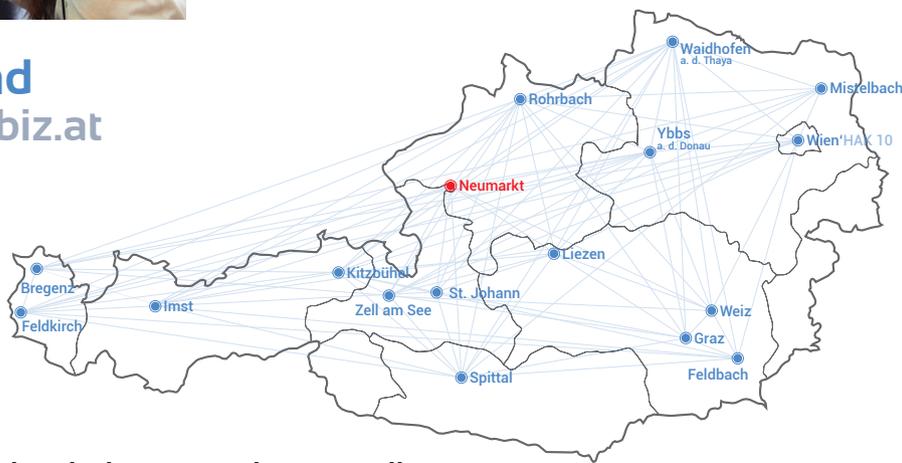
Das Projekt schließt mit einem Highlight der **HAK Digital Business**, dem jährlich stattfindenden österreichweiten DigBiz-Award, ab. In einem professionellen Rahmen werden die besten schulinternen Projekte aller Standorte präsentiert und prämiert. Der Erfahrungsaustausch über die Schulgrenzen hinweg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



HAK digBiz
kombiniert
Wirtschaft und
digitale
Technologie.



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



Bundeshandelsakademie & Bundeshandelsschule Neumarkt am Wallersee

Moserkellergasse 15, 5202 Neumarkt am Wallersee, Telefon: 06216 67 02-0

office@hakneumarkt.at, www.hak-neumarkt.com