

FAQ – Häufige Fragen

» *Was spricht für das duale Bachelorstudium Hardware-Software-Design?*

Betriebe benötigen zunehmend MitarbeiterInnen mit digitalen Fertigkeiten. Der Wandel hin zu intelligenten und vernetzten Produkten und Produktionsanlagen erfordert IT-Kompetenzen im digitalen Hightech-Umfeld. Dieses Studium macht Sie dafür fit und eröffnet Ihnen neue berufliche Chancen.

» *Wie unterscheiden sich Vollzeit- und duale Form in Hardware-Software-Design?*

Das erste Ausbildungsjahr ist in beiden Varianten identisch. In der dualen Form wechseln sich ab dem 2. Jahr Theoriephasen an der FH und Praxisphasen im Partnerunternehmen ab. Die Studierenden sind dabei zu 50 % durchgehend angestellt und beziehen Gehalt.

» *Was ist der Unterschied zwischen einem dualem und einem berufsbegleitenden Studium?*

Das duale Studium führt zu keiner Doppelbelastung, da sich Ausbildungs- und Praxisphasen abwechseln. Es gibt keine regelmäßigen Abendveranstaltungen und die Wochenenden sind vorlesungsfrei.

» *Ist Berufserfahrung eine Zugangsvoraussetzung?*

Nein, die Zugangsvoraussetzungen zum dualen Studium sind identisch mit jenen des Vollzeitstudiums: Allgemeine Hochschulreife (Matura, Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung, Abitur), einschlägige Studienberechtigungsprüfung oder FH-Studienbefähigungslehrgang, Deutschkenntnisse auf Niveau B2.

» *Muss ich bereits fachliche Kenntnisse mitbringen?*

Fachspezifische Vorkenntnisse sind nicht notwendig.

» *Werden Vorkenntnisse angerechnet?*

Ja, Vorkenntnisse etwa aus facheinschlägigen HTLs oder dem Job werden individuell angerechnet.



Hagenberg – Österreichs Silicon Valley

Unsere Fachhochschule ist im bekannten Softwarepark Hagenberg, 20 km nordöstlich von Linz, angesiedelt. Der Softwarepark beheimatet über 75 Unternehmen sowie 10 Forschungsinstitute und verbindet so erfolgreich Bildung, Forschung und Wirtschaft im Bereich IT.

1600 Studierende erhalten bei uns eine praxisorientierte akademische Ausbildung in den Bereichen Informatik, Kommunikation und Medien. Die neue **duale Form** des Studiums **Hardware-Software-Design** ermöglicht eine noch engere Verbindung von Studium und Arbeitswelt.

SCHNUPPERN & INFOTAGE

Erleben Sie an der Seite einer*eines Studierenden unsere FH live! Vereinbaren Sie einen Termin, per E-Mail an 1day@fh-hagenberg.at oder unter www.fh-ooe.at/1day-hgb.

Infotage im November und März nicht verpassen!
Details dazu gibt es unter www.fh-ooe.at/infotag-hgb.

**FH OBERÖSTERREICH FAKULTÄT FÜR
INFORMATIK, KOMMUNIKATION UND MEDIEN**
Softwarepark 11, 4232 Hagenberg
Tel: +43 5 0804 22400, hsd@fh-hagenberg.at
www.fh-ooe.at/hsd-dual

fh-ooe.at/hsd-dual



**DUAL STUDIEREN
STUDIUM & JOB
BERG**

**HARDWARE-SOFTWARE-DESIGN
FH OÖ CAMPUS HAGENBERG**

Duales Bachelorstudium für
Smart & Embedded Systems



UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES
UPPER AUSTRIA

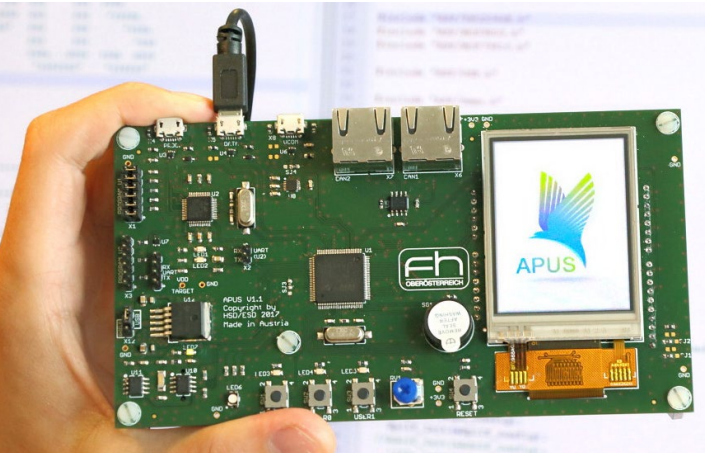
Duales Studium „Hardware-Software-Design“

Digitale Hightech-Systeme steuern Autos, fliegen Flugzeuge, stecken im Smart Home und dem Industrie-Roboter. Diese intelligenten und vernetzten Computersysteme sind die Zukunftstechnologie für die digitale Wirtschaft & Industrie. Dafür bildet das Bachelorstudium Hardware-Software-Design aus.

In der neuen dualen Form lassen sich Studium und Job direkt miteinander verbinden. Studierende sind im Unternehmen angestellt und absolvieren gleichzeitig ihr Studium – ganz ohne Doppelbelastung. Studium und Job wechseln sich ab: Während des Semesters studiert man Vollzeit am FH-Campus Hagenberg. Im Anschluss sammelt man Praxiswissen durch den Job im Unternehmen.

Ihre Vorteile

Neben der direkten Verknüpfung von Ausbildung und Praxis ermöglicht Ihnen die duale Form eine Höherqualifizierung begleitend zum aktiven Arbeitsverhältnis und erhöht so Ihre Karrierechancen. Sie sammeln Know-how und Berufsjahre, bei intakter Work-Life-Balance ganz ohne regelmäßige Abend- oder Wochenendveranstaltungen. Und Sie erleichtern sich die Finanzierung des Studiums und erwerben den anerkannten akademischen Abschluss „Bachelor of Science in Engineering“ (BSc).



Aufbau und Struktur

Das duale Studium gliedert sich wie das Vollzeitstudium in 6 Semester. Über diese Zeit halten sich Studium und Job anteilmäßig die Waage. Dabei dominiert in den unteren Semestern des Studiums die Ausbildung in Hagenberg, um möglichst schnell Know-how und Fachkompetenz zu erwerben.

In den höheren Semestern hingegen nimmt der Anteil im Unternehmen zu. So finden Praxisteile des Studiums wie Studienprojekte oder Bachelorarbeit direkt im Unternehmen statt und verkürzen die Präsenzzeit.

1. Studienjahr	Studienblock 1 HSD Semester 1 in Hagenberg		Studienblock 2 HSD Semester 2 in Hagenberg	Ferialpraxis
2. Studienjahr	Studienblock 3 in Hagenberg	Praxisblock 1 im Betrieb	Studienblock 4 in Hagenberg	Praxisblock 2 im Betrieb
3. Studienjahr	Studienblock 5 in Hagenberg	Praxisblock 3 im Betrieb	Studienblock 6 in Hagenberg	Praxisblock 4 im Betrieb

Inhalt und Ablauf des dualen Studiums

Inhaltlich sind duales Studium und Vollzeitstudium gleichgestellt. Beide schließen in derselben Zeit mit dem gleichen akademischen Titel ab und berechtigen zum Masterstudium.

Organisatorisch sind einzelne Semester in der dualen Form mit Rücksicht auf die Betriebspraxis anders gestaltet und verwenden verstärkt moderne Lernkonzepte. Blended Learning kombiniert hier Online- mit Präsenzformaten und ermöglicht selbstbestimmtes Lernen über digitale Bildungsangebote.

Durch die Wahl des Betriebes lässt sich die Ausbildung auf den gewünschten fachlichen Bereich fokussieren.

Bewerbung für das duale Studium

Das Online-Bewerbungsportal der FH OÖ bietet die einfachste und schnellste Möglichkeit, sich für ein Studium zu bewerben. Nach Einlangen Ihrer Bewerbung laden wir Sie zu einem Bewerbungsinterview ein.

Parallel zur Bewerbung an der FH OÖ ist eine Bewerbung bei einem Partnerunternehmen erforderlich. Eine Liste der Partnerunternehmen finden Sie auf unserer Homepage.

Kommen Sie uns besuchen!

Noch mehr Informationen zum dualen Studium Hardware-Software-Design gibt's am FH-Campus Hagenberg. Unser Tipp: lernen Sie den Campus und den Studiengang näher kennen, nutzen Sie Infotage, einen individuellen Schnuppertag oder Veranstaltungen zum persönlichen Gespräch mit Studierenden und Lehrenden!

Mehr Infos: www.fh-ooe.at/infotag-hgb

