



**NEW DESIGN
UNIVERSITY**

PRIVATUNIVERSITÄT ST. PÖLTEN

BACHELORSTUDIUM (BSC)

**DESIGN
DIGITALER
SYSTEME – IOT**

**DIE DIGITALE
ZUKUNFT AKTIV
MITGESTALTEN**

WWW.NDU.AC.AT

NEUE DIGITALE SYSTEME GESTALTEN

Sie sind einfach nicht mehr wegzudenken: Kleine & große, offensichtliche & versteckte Computer, die unseren Alltag durchdringen und Einfluss auf unser Leben nehmen. Wie wird sich die Produktwelt von morgen gestalten? Welche Fertigkeiten und Kenntnisse werden in Zukunft dafür wichtig sein? Wollen Sie in der Zukunft zu jenen gehören, die die Kompetenzen haben, neue, digitale Innovationen nutzer*innenfreundlich zu gestalten? Der interdisziplinäre Studiengang „Design digitaler Systeme – IoT“ greift den aktuellen Trend der Digitalisierung auf und verbindet auf spannende Weise Gestaltung und Technik.

DAS STUDIUM

Die IT-Welt von morgen braucht kreative Köpfe, die sich trauen, neue Produkte und Anwendungen zu generieren und den Menschen dabei in den Mittelpunkt stellen. Aber wer digitale Systeme mit Sinn für Menschen entwerfen und Projekte interdisziplinär umsetzen will, muss nicht nur programmieren, sondern auch ganzheitlich und vernetzt denken können. Absolvent*innen des Bachelorstudiums „Design Digitaler Systeme – IoT“ verstehen die Sprache der Technik und können Anforderungen aus der Wirtschaft und von den Nutzer*innen punktgenau kommunizieren.

Der Studiengang beinhaltet einen technologischen Schwerpunkt, der um umfangreiche gestalterische und grundlegende wirtschaftliche Kompetenzen erweitert wird. Die technischen Fächer umfassen u. a. grundlegende technische Inhalte wie Informatik, Programmierung und Mechatronik. Diese werden mit Design Thinking, Designforschung, User Experience Design und Interface Design kombiniert. Ein „Interaction Design Studio“, in dem konkrete Projekte praktisch erprobt und Prototypen erstellt werden, zieht sich durch das gesamte Studium. Diese Kombination und Verknüpfung aus technischen, gestalterischen und wirtschaftlichen Fächern befähigt die Absolvent*innen zu einer holistischen Arbeitsweise.

BERUF UND KARRIERECHANCEN

Sich für einen interdisziplinären Studiengang zu bewerben, der – auf den ersten Blick – zu keiner etablierten Berufsgruppe gehört eröffnet zahlreiche Chancen: Sowohl Industrie-, Medizin-, Handels- und Bildungsbranche, als auch Wissenschaft und Kultur zeigen reges Interesse an digitalen Technologien: Und der Ruf nach hochinnovativen Anwendungen, interaktiven Installationen oder smarten Produkte ist laut! Auch in Start-ups, Innovations- und Beratungsagenturen werden IoT-Expert*innen dringend gesucht.

FAST FACTS

ABSCHLUSS

Bachelor of Science (BSc)

STUDIENDAUER & ABLAUF

6 Semester, Vollzeitstudium

UMFANG

113 Semesterstunden bzw. 180 ECTS-Punkte

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Mindestalter 18 Jahre, allgemeine Hochschulreife und Absolvierung der Aufnahmeklausur

KOSTEN

€ 515,- monatlich oder € 3.050,- pro Semester zzgl. € 20,70 ÖH-Beitrag pro Semester

STUDIENGANGSLEITER

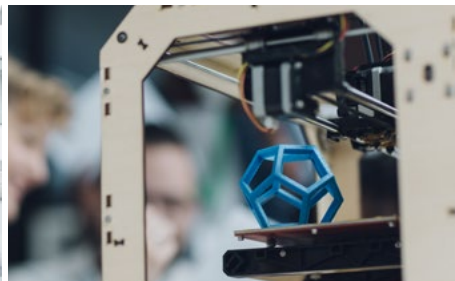
Univ.-Prof. Florian Güldenpfennig

GERNE BERATEN WIR SIE PERSÖNLICH ODER TELEFONISCH ÜBER WEITERE DETAILS. T [+43 \(0\)12742 851 2418](tel:+4310127428512418), INFO@NDU.AC.AT



AN DER NDU WIRD INNOVATIVES DENKEN UND KREATIVITÄT IN EINEM WIRTSCHAFTLICHEN KONTEXT GEFÖRDERT UND GEFORDERT.

NDU ABSOLVENT



kreativ. mutig. anders.

**Jetzt
bewerben!**

WWW.NDU.AC.AT

BACHELOR

- Grafik- & Informationsdesign
- Innenarchitektur & 3D Gestaltung
- Design, Handwerk & materielle Kultur
- Event Engineering
- Design digitaler Systeme – IoT
- Management by Design

MASTER

- Innenarchitektur & visuelle Kommunikation
- Management by Innovation

AKADEMISCHE LEHRGÄNGE

- Buchgestaltung
- Akustik & Design
- Lichttechnik & Gestaltung
- Food & Design
- Produktdesign
- Design Thinking & Innovation
- Digitale Unternehmenstransformation

NEW DESIGN UNIVERSITY
PRIVATUNIVERSITÄT GMBH
MARIAZELLER STR. 97a
3100 ST. PÖLTEN
ÖSTERREICH
T. +43 (0)2742 851 2411
F. +43 (0)2742 851 2413
OFFICE@NDU.AC.AT

FÜR DEN INHALT VERANTWORTLICH
New Design University
Privatuniversität GmbH
[c] 03/2021. Änderungen, Irrtümer,
Druck- und Satzfehler vorbehalten.
LAYOUT katharinahochecker.at
FOTOS: Severin Wurnig (Coverfoto),
istockphoto.com vgajic [2] und
ozgurdonmaz, AllesWirdGut
Architektur/Guiltherme Silva Da Rosa.

Akkreditiert durch die Agentur
für Qualitätssicherung und
Akkreditierung Austria



Die New Design University ist die
Privatuniversität der Wirtschaftskammer
NÖ und ihres WIFI

