



**NEW DESIGN
UNIVERSITY**
PRIVATUNIVERSITÄT DER WKNÖ



**BERUFSBEGLEITENDER
UNIVERSITÄTSLEHRGANG**

AKUSTIK & DESIGN

**WECHSELWIRKUNG
VON SCHALL UND RAUM**

NDU.AT

AKUSTIK & DESIGN

MEHR ALS NUR SCHALLSCHUTZ

Wie vermeidet man die negativen Auswirkungen von Schall? Und wie konzipiert man Räume, die auch akustischen Anforderungen entsprechen sollen? Der Schall beeinflusst das menschliche Verhalten: positiv wie negativ, in geschlossenen Räumen oder im Freien. Gutes Design muss daher von Anfang an die akustischen Aspekte berücksichtigen. Das dafür benötigte Fachwissen lernen Sie im berufsbegleitenden Universitätslehrgang „Akustik & Design“.

DER UNIVERSITÄTSLEHRGANG

Akustikexpert*innen widmen sich komplexen Fragestellungen, denn die Planung und Errichtung von Konzertsälen, Seminarräumen, Schulklassen, Großraumbüros und auch Spielplätzen, Innenhöfen und Freilichtbühnen verlangen nach ausgefeilten akustischen Konzepten: Wie kann Schall dazu beitragen, einen optimalen Innen- oder Außenraum zu schaffen? Wie lassen sich die technischen Vorrichtungen nahtlos und organisch in ein Konzept für Design, Gestaltung und Architektur integrieren, um die Wechselwirkung von Schall, Raum und Mensch als ein einheitliches Ganzes erscheinen zu lassen?

Im akademischen Lehrgang „Akustik & Design“ beschäftigen Sie sich mit den Grundlagen der Akustik und der Bauphysik, erlernen die Prinzipien der funktionellen Akustik, der Interaktion von Design, Gestaltung und Schallabsorption. Sie erlernen die neuesten Methoden und Techniken des Schallschutzes in Innen- und Außenräumen, gehen den Fragen von Umwelt und Schallschutz nach und erwerben praxisorientiertes Wissen im Bereich Akustikmanagement.

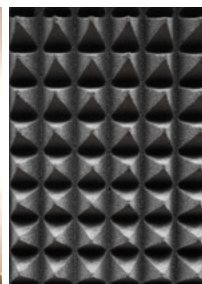
BERUF UND KARRIERECHANCEN

Als akademisch geprüfte*r Akustiker*in punkten Sie mit Ihrer Zusatzqualifikation in der Architektur, im Bauwesen, Urbanismus und verwandten Gebieten, wie auch in der Tontechnik, Audiotechnik usw. Sie sind in der Konzeption, Realisierung und Prüfung von Funktionalität und Ergonomie involviert, bestimmen Technik, Materialien und Gestaltung von akustischen Elementen und sorgen dafür, dass diese den rechtlichen Bedingungen entsprechen. Oder Sie realisieren als selbstständige*r Akustiker*in komplexe Schallschutz- und Schallgestaltungsprojekte für verschiedene Auftraggeber*innen.



DIE LEIDENSCHAFT, MIT DER AN DER NDU UNTERRICHTET WIRD, IST ANSTECKEND.

NDU ABSOLVENTIN



FAST FACTS

ORGANISATIONSFORM

Universitätslehrgang (berufsbegleitend)

STUDIENDAUER & ABLAUF

2 Halbjahre (i.d.R. 14-tägig geblockt, Fr-Sa)

UMFANG

60 ECTS-Punkte

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

- Mindestalter 18 Jahre
- abgeschlossene Berufsausbildung oder Hochschulreife
- Aufnahmegespräch mit dem Lehrgangsleiter

ABSCHLUSS

Akademisch geprüfte*r Akustiker*in

KOSTEN

Die aktuellen Studiengebühren finden Sie auf ndu.at.

LEHRGANGSLEITER

Dr. Helmut Kienast

**GERNE BERATEN WIR SIE PERSÖNLICH ODER TELEFONISCH ÜBER WEITERE DETAILS.
T +43 (0)2742 851 24180, INFO@NDU.AC.AT**



kreativ. mutig. anders.

**Jetzt
bewerben!**
info@ndu.ac.at

BACHELOR

- **BWL – „Management by Design“**
- **Event Engineering – Eventmanagement mit dem technischen Knowhow**
- **Design, Handwerk & materielle Kultur**
- **Innenarchitektur & 3D Gestaltung**
- **Grafik- & Informationsdesign**

MASTER

- **BWL – „Management by Innovation“**
- **Innenarchitektur & visuelle Kommunikation**

UNIVERSITÄTSLEHRGÄNGE

- **Buchgestaltung**
- **Akustik & Design**
- **Lichttechnik & Gestaltung**
- **Food & Design**
- **Produktdesign**
- **Design Thinking & Innovation**
- **Digitale Business Transformation**

NEW DESIGN UNIVERSITY
PRIVATUNIVERSITÄT GMBH
MARIAZELLER STR. 97a
3100 ST. PÖLTEN
ÖSTERREICH
T. +43 (0)2742 851 24110
E. +43 (0)2742 851 24130
OFFICE@NDU.AC.AT

NDU.AT

FÜR DEN INHALT VERANTWORTLICH
New Design University
Privatuniversität GmbH
[c] 02/2024. Änderungen, Irrtümer,
Druck- und Satzfehler vorbehalten.
LAYOUT katharinahochecker.at
DRUCKEREI Rutzky St. Pölten, NÖ
FOTOS shutterstock.com: Quality
Stock Arts (Coverfoto), AllesWird-
Gut Architektur/Guilherme Silva Da
Rosa, Baumgartner, shutterstock.
com: Sergey Mironov, Gr8, Alexandre-
Zveiger, PrinceOfLove

Akkreditiert durch die Agentur
für Qualitätssicherung und
Akkreditierung Austria



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

