

BACHELOR

VOLLZEIT | 6 SEMESTER

Medientechnik

Audio | Video | Interactive

EUDRES

ustp.at



University of
Applied Sciences
St. Pölten

Technisches Know-how für kreative Ideen

Im Studium Medientechnik lernst du, wie Websites, Grafiken, Videos, Sounds und Fotos professionell entstehen – mit modernster Technik und kreativem Know-how. Du verbindest kreatives Denken mit praxisnaher Projektarbeit – und entwickelst so die Skills, um mediale Herausforderungen innovativ zu lösen.

Im Grundlagenstudium entwickelst du technisches, gestalterisches und konzeptionelles Know-how – in den Bereichen Audio, Video, Interactive, Design und Media Computing.

Theorie und Praxis gehen im Vertiefungsstudium Hand in Hand – in Form von praxisnahen Projekten, kreativen Aufgabenstellungen und aktuellen Themen wie Künstliche Intelligenz, Experience Design oder kritische Medien-gestaltung.

Deine Schwerpunkte

- **Audio** (z. B. Radio & Podcast, Von der Idee zum Song)
- **Video** (z. B. Film- und TV-Produktion, Virtual Production)
- **Interactive** (z. B. Games, Storytelling, Websites)
- **Design** (z. B. Foto & Design, 2D Animation, Infografik & Storytelling)
- **Media Computing** (z. B. VFX & Real Time Graphics, Interaktive Installationen & Medienkunst)

Berufsaussichten im Überblick

- Film, Video & TV (z. B. Film Director, Camera Operator, Video Editor)
- Interaktive Medien & Web (z. B. Web Developer, AI Operator)
- Audio, Event & Technik (z. B. Sound Designer, Light Technician)
- Design & Creative Direction (z. B. UX / UI Designer, Motion Designer)
- Daten, KI & -Visualisierung (z. B. Data Visualization Designer, Video Data Wrangler)
- Content Creation & Social Media (z. B. Crossmedia Storyteller)

6 Semester



Bachelor of Science in Engineering (BSc)



Vollzeit



Unterrichtssprache: Deutsch

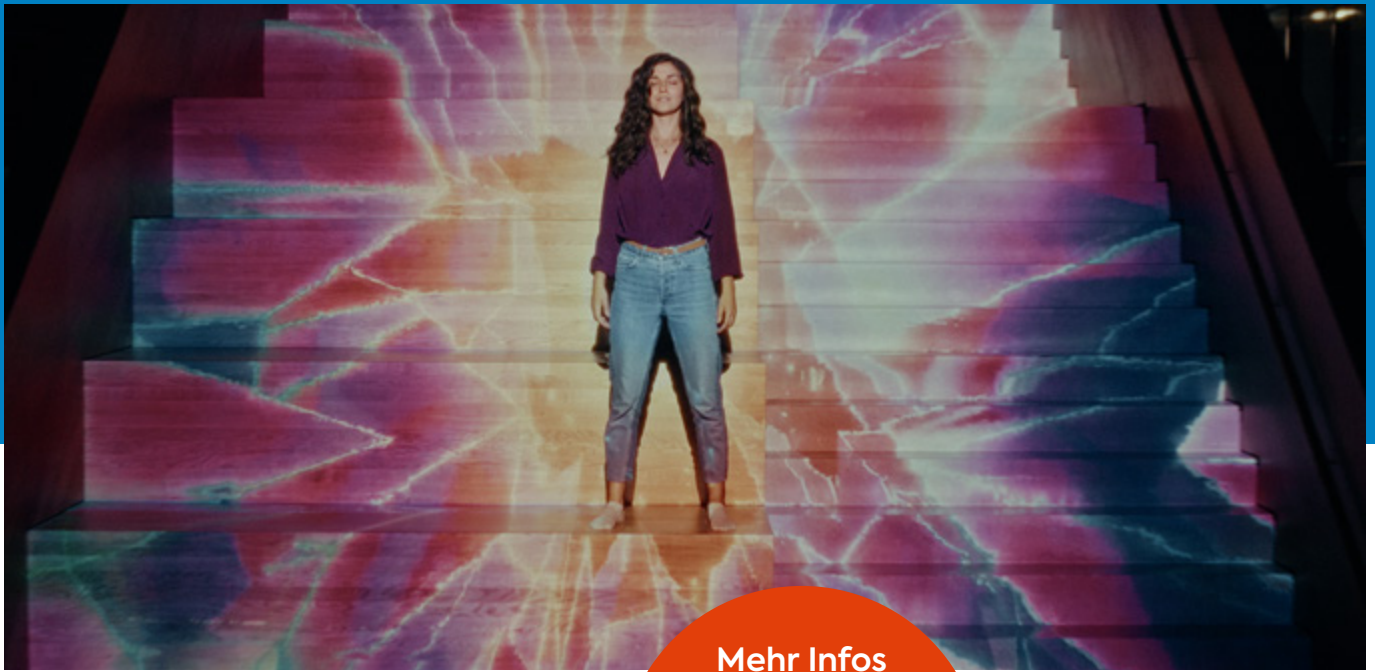


105 Studienplätze pro Jahr



363,36 € (Semester) + ÖH-Beitrag





Mehr Infos
zum Studium

© Dritter.Akt, c-tv



Das macht dein Studium einzigartig

Praxisnah studieren

Ob Animation, VR, Film, Sound oder Web – im Studium setzt du eigene Projekte um. Diese werden auf Festivals, Konferenzen und Ausstellungen präsentiert und prämiert. Beispiele findest du hier:

- Projektseite: ustp.at/bmt/projekte
- c-tv, Creative Content Channel: ctv.ustp.at
- Golden Wire: goldenwire.ustp.at

Kooperationen mit Unternehmen und Institutionen ermöglichen dir, dein Know-how direkt in der Praxis einzusetzen – in Projekten, deiner Bachelorarbeit oder im Berufspraktikum.

Du willst internationale Erfahrungen sammeln?

Wir sind Teil der European University E³UDRES², die insgesamt neun Hochschulen aus ganz Europa umfasst. E³UDRES² bietet Studierenden einen besonders einfachen

Zugang zum internationalen Austausch in ganz Europa. Außerdem kannst du Angebote wie das Auslandssemester, das European Project Semester (EPS) oder das Interdisciplinary Lab (iLab) nutzen.

Top-Infrastruktur

Dir stehen ein Equipmentverleih und top ausgestattete Labore rund um die Uhr zur Verfügung. Unter anderem ein 130 m² großes TV-Studio mit Greenbox, Motion Capturing Lab, drei Audiostudios (2x Dolby ATMOS), Post Production-Schnittplätze, ein Interactive Media Lab, Usability Lab, ein Photo Studio und ein Makers' Lab.

Zertifizierungen

Du kannst Zusatzqualifikationen erwerben – z. B. als Avid Pro Tools & Media Composer Certified User, PMA Level D Projektmanager*in oder mit dem Business English Certificate (BEC).

Modulübersicht

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Audiotechnik & Sound Design 10 ECTS		Musikproduktion & Studiotechnik 5 ECTS	Wahlpflicht- modul 2 10 ECTS	Berufspraktikum & Bachelorarbeit ¹ 30 ECTS	
Videotechnik & Produktion 10 ECTS		Film- & Video- produktion 5 ECTS	Scientific Writing 5 ECTS	mediaLab & Window of Opportunity ¹ 30 ECTS	
Interaktive Medien 10 ECTS		Webentwicklung & System- integration 5 ECTS	Medien & Märkte 5 ECTS		
Medien & Kreativität 5 ECTS	Medien & Gesellschaft 5 ECTS	Medien & Nutzungs- erfahrung 5 ECTS	AV-System- design für Event & Installation 5 ECTS		
Mediengestaltung 10 ECTS		Wahlpflicht- modul 1 10 ECTS	Interaktions- design & kritische Gestaltung 5 ECTS		
Medientechnische Systemgrundlagen 10 ECTS					

Die Größe der dargestellten Module spiegelt nicht die inhaltliche Gewichtung der Studieninhalte wider. Jedes Semester umfasst 30 ECTS.

**Hier geht's zu deiner
Online-Bewerbung!**



**Du hast Fragen oder
brauchst Unterstützung?**

Dann zögere nicht – wir sind gerne für dich da! Egal ob per Mail, am Telefon oder persönlich: Melde dich einfach bei uns und wir nehmen uns Zeit für dein Anliegen!

Campus und Study Center (CSC)
+43 2742 313 228-333
csc@ustp.at

¹ Die Module sind wahlweise im 5. oder im 6. Semester zu absolvieren.

Studienplan

180 ECTS

1. Semester	ECTS
Audiotechnik & Sound Design	
Grundlagen der Audiotechnik & -produktion 1	3
Grundlagen der Elektroakustik	2
Videotechnik & Produktion	
Grundlagen der Videotechnik 1	2
Grundlagen der Video- und Postproduktion 1	3
Interaktive Medien	
Einführung in die Webtechnologien	3
Einführung in Informatik, Web & KI für Medien	2
Medien & Kreativität	
Wissenschaft verstehen	1
Kreativitätstechniken	2
Teambuilding & Onboarding	2
Mediengestaltung	
Visuelle Gestaltung	3
Fotografie & digitale Bildgestaltung	2
Medientechnische Systemgrundlagen	
Einführung in die Programmierung	3
Einführung in die Netzwerktechnik	2

2. Semester	ECTS
Audiotechnik & Sound Design	
Grundlagen der Audiotechnik & -produktion 2	2,5
Film- und Videovertonung	2,5
Videotechnik & Produktion	
Grundlagen der Videotechnik 2	2
Grundlagen der Video- und Postproduktion 2	3
Interaktive Medien	
Clientseitige Webprogrammierung & Usability	3
Entwicklung moderner Anwendungen	2
Medien & Gesellschaft	
Wahrnehmung & Informationsverarbeitung	2
Mediengeschichte, Ethik & Vielfalt	3
Mediengestaltung	
Storytelling für Film, TV & digitale Medien	2
Motion Design, 2D- & 3D-Animation	3
Medientechnische Systemgrundlagen	
Grundlagen in Elektronik & Physical Computing	3
Betriebssysteme	2

3. Semester	ECTS
Musikproduktion & Studiotechnik	
Studiotechnik & Musikmischung	2,5
Musikproduktion & Sound Design	2,5
Film- & TV-Produktion	
EB-Produktion	2,5
Studiotechnik & Multicam-Regie	2,5
Webentwicklung & intelligente Systemintegration	
Serverseitige Webprogrammierung	3
Integration & Anpassung von KI-Systemen	2
Medien & Nutzungserfahrung	
Experience Design, Evaluation & Quality Control	5
Wahlpflichtmodul 1	
Lehrveranstaltungen	5
Projekt	5

4. Semester	ECTS
Wahlpflichtmodul 2	10
Scientific Writing	5
Medien & Märkte	
Medien- & Urheberrecht	2
Wirtschaft & Management	3
AV-Systemdesign für Event & Installation	
Eventtechnik	4
AV-Installation	1
Interaktionsdesign & kritische Gestaltung	
Interface & Interaktionsdesign	3
Kritische Mediengestaltung	2

5. Semester ²	ECTS
Berufspraktikum	
Berufspraktikum mit ePortfolio-Begleitung	20
Bachelorarbeit	
Bachelorarbeit Praxis & Dokumentation	8
Bachelorprüfung	2
6. Semester²	ECTS
MediaLab	
Projektspezifische Lehrveranstaltungen	5
mediaLab	18
Projektcoaching	2
Window of Opportunity³	5

² Das 5. und 6. Semester kann auch in individuell geplanter Reihenfolge absolviert werden.

³ Freie Wahl fachübergreifender Angebote – so kannst du dein Studium individuell erweitern.



University of
Applied Sciences
St. Pölten

Lerne, wie es zu dir passt

Wir begleiten dich mit Engagement, Expertise und einer Lernkultur, die deine Entwicklung ins Zentrum rückt.

Erlebe Europa in deinem Studium

Als Teil der European University Allianz E³UDRES² erlebst du, wie europäisches Lernen, Forschen und Zusammenarbeiten konkret gelebt wird.

Gestalte deine Ideen mit Wirkung

An der USTP findest du Raum für Mitgestaltung, kreative Lösungen und mutige Ideen – in einem inspirierenden Campusumfeld.

Dein Studium an der USTP

Neuer Name, dieselben starken Werte: Die FH St. Pölten heißt ab sofort University of Applied Sciences St. Pölten – kurz: USTP. Was sich geändert hat, ist unser Auftritt. Was bleibt, ist unser Anspruch: exzellente Lehre, angewandte Forschung mit Wirkung und eine offene, europäische Haltung. Als Hochschule für Angewandte Wissenschaften St. Pölten stehen wir für persönliche Betreuung und eine Kultur, die Menschen, Ideen und Disziplinen verbindet – an einem modernen Campus, der Raum für Neues schafft.

It starts with you. USTP.



Wir sind Gewinner des Global Student Satisfaction Award 2025 – „Quality of Student Life“



© Peter Rauchecker Photography



Diversität am Campus St. Pölten

Inklusion, Geschlechtergerechtigkeit und Vielfalt sind uns wichtig. Unser Campus ist barrierefrei zugänglich. Bitte nimm rechtzeitig mit uns Kontakt auf, damit wir deine Bedürfnisse berücksichtigen können.

Bleib auf Social Media up-to-date!

 [instagram.com/ustp_hochschule](https://www.instagram.com/ustp_hochschule)

 [youtube.com/@ustp_hochschule](https://www.youtube.com/@ustp_hochschule)

 [linkedin.com/school/ustp_hochschule](https://www.linkedin.com/school/ustp_hochschule)