

1. Semester

Module	SWS	LP
Mathematik I	4	5
Physik für Medientechniker	5	5
Grundlagen der Medientechnik, Teil 1	3/5	3/5
Informatik I	4	5
Fachenglisch, Teil 1	1/3	2/5
Mediengestaltung I	4	5
Inhaltsentwicklung I	4	5

2. Semester

Module	SWS	LP
Grundlagen der Medientechnik, Teil 2	2/5	2/5
Fachenglisch, Teil 2	2/3	3/5
Mathematik II	4	5
AV-Technik I	6	5
Mediengestaltung II	4	5
Technik interaktiver Medien I	5	5
Informatik II	4	5

3. Semester

Module	SWS	LP
Grundlagen des Projektmanagements	4	5
Elektrotechnik/Elektronik	4	5
AV-Technik II	5	5
Inhaltsentwicklung II	4	5
Technik interaktiver Medien II	4	5
Kommunikations- und Medienwissenschaftliches Arbeiten	6	5

4. Semester

Module	SWS	LP
Praxisprojekt	1	5
Betriebswirtschaftslehre	4	5
Recht in Medienunternehmen	5	5
Praxis der Medienproduktion	2	5
Kommunikationstechnik	4	5
Individuelle Vertiefung	1	5

5. Semester

Module	SWS	LP
Praxisphase	-	30

6. Semester

Module	SWS	LP
Industrielle Kosten- und Leistungsrechnung	4	5
Schlüsselqualifikation*** (bestehend aus Pflichtteil Studium generale und Wahlpflichtteil mit wechselnden Angeboten)	*	5
Wissenschaftliches Arbeiten und wissenschaftliche Methoden	3	5
Wahlpflichtmodul 1	*	5
Wahlpflichtmodul 2	*	5
Wahlpflichtmodul 3	*	5

Wahlpflichtmodule 6. Semester

	SWS	LP
Audioproduktion	4	5
Content Management Systeme	4	5
Computeranimation	4	5
Interfacedesign I	5	5
TV-Produktionstechnik	4	5
Studioproduktion I	4	5
Veranstaltungstechnik	4	5
Entwicklung mobiler Anwendungen	3	5
Elektronische Berichterstattung, Reportage, Dokumentation	4	5
Mediennutzung und Medienwirkung	3	5

7. Semester

Module	SWS	LP
Wahlpflichtmodul 4	*	5
Wahlpflichtmodul 5	*	5
Wahlpflichtmodul 6**	*	5
Bachelormodul (Bachelorseminar, Bachelorarbeit)	1	15

Wahlpflichtmodule 7. Semester

	SWS	LP
Interfacedesign II	4	5
Veranstaltungsmanagement	4	5
Compositing	4	5
Medienethik im Medienrecht	3	5
Sounddesign	4	5
Studioproduktion II interaktiv**	4	10
Broadcast-IT	4	5
Webtechnologien	3	5

Weiterführende Masterstudiengänge an der HTWK Leipzig

General Management – Master of Arts
Medienmanagement – Master of Engineering

 Dieser Studienablaufplan dient nur zur Information – verbindlich ist die aktuelle Studien- und Prüfungsordnung

Studieninhalte und -formen

Die Lehrveranstaltungen eines Moduls können in Form von Vorlesungen, Übungen bzw. Seminaren und / oder Praktika stattfinden.

Abkürzungen

SWS Semesterwochenstunden (Lehrveranstaltung je 45 Minuten) zuzüglich Selbststudienzeit

LP Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)

* SWS je nach gewähltem Modul

** wenn das Modul **Studioproduktion II interaktiv** belegt wurde entfällt das Wahlpflichtmodul 6.

*** Zusätzlich zum Studium generale ist ein Modul aus dem jährlich von der Fakultät Informatik und Medien festgelegten Katalog an Schlüsselqualifikationsmodulen mit mindestens 4 Leistungspunkten zu belegen.

BACHELOR

Medientechnik



Medien und Kommunikation – wenn Ihnen bei diesen Stichworten das Herz höher schlägt, sollten Sie Medientechnik studieren.



DAS STUDIUM

Dieser praxisorientierte Bachelorstudiengang ist die ideale Verbindung dieser beiden Bereiche und wird ergänzt mit allen wissenswerten Kenntnissen und Aspekten rund um die Medientechnik. So lernen Sie neben technischem Know-how auch kreative Fertigkeiten. In praxisorientierten Modulen schnuppern Sie in die unterschiedlichen Arbeitsfelder hinein, wie etwa Studioproduktion oder Computeranimation. Ihnen steht damit die breite Medienwelt offen, die von Werbeagenturen oder Softwarefirmen über Film und Fernsehen bis hin zur Systemplanung reicht.

BERUFLICHE PERSPEKTIVEN

Der Abschluss befähigt Medientechniker und Medientechnikerinnen, in allen Bereichen, in denen Medien erstellt oder genutzt werden, zu arbeiten. Sie sind in der Lage, Schnittstellenpositionen in Industrie, Wirtschaft und Verwaltung zu besetzen, um die unterschiedlichsten Medien miteinander zu verknüpfen. Medientechnikerinnen und Medientechniker sind sowohl für die Entwicklung und Gestaltung von Medien als auch für die dazugehörige Informationstechnik zuständig. Sie erarbeiten unter anderem technische Lösungen für die Mediengestaltung, entwerfen spezielle Software und erstellen Bildanimationen. Im Bereich der technischen Entwicklung von Video-, Audio- und Multimediatechniken leiten, planen und überwachen sie die Produktionsabläufe.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

- PR- und Werbeagenturen
- Software- und Hardwarefirmen
- Systemhäuser
- Verlage
- Rundfunk- und Fernsehanstalten
- Medientechnische Industrie
- Automotive Industrie
- Mittelständische Firmen (Dienstleistungen und Spezialentwicklungen der Medientechnik)

GUTE GRÜNDE FÜR DIE HTWK LEIPZIG

- anwendungsorientiertes Studium mit integrierter Praxis
- modernste Ausstattung in neuen Gebäuden und Laboren
- fester Stundenplan mit flexiblen Wahlbereichen
- familiärer Hochschulcampus mit kurzen Wegen
- kleine Seminargruppen
- kostenfreie Vorkurse und Einführungswoche
- keine Studiengebühren
- überregionales Semesterticket durch Studierendenausweis
- ausgezeichnete berufliche Perspektiven in Leipzig und aller Welt
- fahrradfreundliche Stadt mit zahlreichen Kulturangeboten, internationalem Publikum und attraktiver Seenlandschaft

Im Überblick

Fakultät

Informatik und Medien

Akademischer Grad

Bachelor of Engineering, Abkürzung B.Eng.

Englische Studiengangsbezeichnung

Media Technology –
Bachelor of Engineering

Studienbeginn

Wintersemester

Regelstudienzeit

7 Semester

Zugangsvoraussetzung

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife bzw. ein Hochschulzugang nach § 18 Abs. 3 – 7 SächsHSG

Zulassungsbeschränkung

Örtlicher Numerus clausus (NC)

Auslandsstudium

geeignet im 5. Fachsemester

Akkreditierter Studiengang

Studiengebühren

keine

Bewerbungszeitraum

1. Mai – 15. Juli (Ausschlussfrist)

Die Bewerbung erfolgt online unter [htwk-leipzig.de/bewerbung](https://www.htwk-leipzig.de/bewerbung). Bitte beachten Sie die aktuellen Bewerbungsinformationen ab April im Internet.

STUDIENBERATUNG

HTWK Leipzig, Dezernat Studienangelegenheiten

Eichendorffstraße 2, 04277 Leipzig

Anne Herrmann und Anke Preußker

Telefon +49 341 30 76 – 61 56, – 65 12
studienberatung@htwk-leipzig.de

Besuchersprechzeiten

[htwk-leipzig.de/dssz](https://www.htwk-leipzig.de/dssz)

STUDIENFACHBERATUNG

Prof. Dr.-Ing. Uwe Kulisch

Telefon +49 341 30 76 – 54 28
uwe.kulich@htwk-leipzig.de

Weitere Informationen zum Bachelorstudiengang Medientechnik finden Sie unter: [htwk-leipzig.de/mtb](https://www.htwk-leipzig.de/mtb)

IMPRESSUM

HTWK
Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig
Postfach 30 11 66
04251 Leipzig

Redaktionsschluss
26. Januar 2024

Fotonachweis
© Franziska & Tom Werner

Redaktion
Stefan Schmeißer