



HSD

Hochschule Düsseldorf
University of Applied Sciences



Fachbereich Medien

Bachelor of Engineering

Ton und Bild

Profil

Der Bachelorstudiengang Ton und Bild, eine Weiterentwicklung des renommierten Düsseldorfer Toningenieur-Studiums, kombiniert Einzelunterricht im Instrument oder Gesang an der Robert Schumann Hochschule mit der für professionelle Arbeit an Ton- und Bildaufnahmen notwendigen technischen Grundlagen. Damit ist er einzigartig in der Bundesrepublik Deutschland.

Der Studiengang ist technisch-wissenschaftlich sowie künstlerisch-gestalterisch und kunstwissenschaftlich ausgerichtet.

Die Hochschule Düsseldorf (HSD) vermittelt die technischen Kenntnisse, die Robert Schumann Hochschule (RSH), die künstlerisch-musikalische Qualifikation.

Daher ist die künstlerisch-musikalische Eignungsprüfung, die eine Zugangsvoraussetzung darstellt, auch an der RSH abzuleisten.

Der Studiengang kombiniert ein breites Spektrum an Fächern: Klassische Musikaufnahme trifft auf Medienkomposition, Musikwissenschaft auf Physik, Nachrichtentechnik auf Mehrkameraproduktion.

Der technische Teil beinhaltet klassische Ingenieurelemente wie Mathematik und Physik, aber auch fachspezifische Elemente wie Tonstudioteknik. Der künstlerisch-gestalterische Teil beinhaltet neben der Instrumentenausbildung auch musikwissenschaftliche und gestalterische Aspekte.

Das früher eng definierte Feld hat sich geweitet und ergibt reiche Kombinationen dort, wo sowohl technisches Hintergrundwissen gefragt ist als auch ästhetische Kategorien sicher beherrscht werden müssen, um zu innovativen Lösungen zu gelangen.

Berufsfelder

Der Studiengang stellt die klassische Berufsqualifikation für den Beruf des Toningenieurs/der Toningenieurin bzw. des Bildingenieurs/der Bildingenieurin dar, kann aber aufgrund seiner inhaltlichen Breite als erste Berufsqualifikation für zahlreiche andere Berufsfelder im Umfeld der Medien gesehen werden.

Mögliche Arbeitsbereiche sind:

- Audio Recording;
- Musikinformatik;
- Entwicklung und Vertrieb von Audio- und Videotechnik;
- Herstellung elektronischer Musikinstrumente;
- Software-Entwicklung;
- Musikproduktion;
- Eventrealisation;
- Beschallung;
- Raumakustik/Bauakustik/Schallschutz;
- Filmtone/Filmmischung;
- Computerspielgestaltung;
- Ton- und Bildschnitt;
- Ton-Ü-Wagen/TV-Ü-Wagen;
- Studioteknik (Bild und Ton);
- Sound in Wissenschaft und Forschung;
- Medien-Produktion, -Gestaltung und -Herstellung;
- 3D-Audio/Video und Virtuelle Realität;
- Theatertechnik;
- Musikkomposition;
- Künstlerisches Sounddesign;
- Industrial Sound Design;
- Fahrzeugakustik

Zugangsvoraussetzungen

Bitte prüfen Sie, ob Sie alle Zugangsvoraussetzungen für den Studiengang erfüllen. Nähere Informationen unter: [hs-duesseldorf.de/btub-voraussetzungen](https://www.hs-duesseldorf.de/btub-voraussetzungen)

STUDIENVERLAUF

1. UND 2. SEMESTER

- Mathematik
- Physik
- Praktikum Physik
- Grundlagen Tonproduktion
- Grundlagen Audiovisuelle Gestaltung
- Instrument/Gesang
- Musiktheorie

3. UND 4. SEMESTER

- Informatik für Ingenieure, Technische Informatik
- Netzwerktechnik
- Grundlagen Elektrotechnik
- Bildtechnik
- Praktikum Informatik, Elektrotechnik
- Wahlpflichtmodule
- Basismodul 1
- Instrument/Gesang

5. UND 6. SEMESTER

- Akustik
- Tonstudioteknik
- Wahlpflichtmodule
- Basismodul 2
- Instrument/Gesang

7. UND 8. SEMESTER

- Optional: Externes Semester
- Wahlpflichtmodule
- Bachelor-Arbeit und Kolloquium

Detaillierte Informationen zu Studieninhalten finden Sie im Modulhandbuch des Studiengangs unter [medien.hs-duesseldorf.de/btub](https://www.medien.hs-duesseldorf.de/btub).

Anlaufstellen in der HSD

Ansprechpartner*innen im Fachbereich

medien.hs-duesseldorf.de/studium/beratung-vor-dem-studium

Zentrale Studienberatung (ZSB)

studienberatung@hs-duesseldorf.de

hs-duesseldorf.de/studienberatung

Zulassungsstelle

zulassung@hs-duesseldorf.de

hs-duesseldorf.de/zulassungsstelle

International Office (IO)

international-office@hs-duesseldorf.de

hs-duesseldorf.de/internationaloffice

Familienbüro

familienbuero@hs-duesseldorf.de

hs-duesseldorf.de/familienbuero

Arbeitsstelle Barrierefreies Studium (ABS)

barrierefrei@hs-duesseldorf.de

hs-duesseldorf.de/abs

Psychologische Beratung (PSB)

info.psb@hs-duesseldorf.de

hs-duesseldorf.de/psb

Weitere Informationen

Veranstaltungen für Studieninteressierte

hs-duesseldorf.de/zsb_veranstaltungen

Informationen zur Bewerbung

hs-duesseldorf.de/bewerbungsablauf

Informationen zum Studiengang und
zu den Zugangsvoraussetzungen

hs-duesseldorf.de/btub

Hochschule Düsseldorf in Social Media:
facebook.de/hsduesseldorf
instagram.com/hsduesseldorf

Herausgeberin: Hochschule Düsseldorf
Zentrale Studienberatung in Zusammenarbeit
mit dem Dezernat Kommunikation und Marketing
Stand 02/2025

