



TBZ HF

Technische Berufsschule Zürich
Höhere Fachschule

Tontechniker/in mit eidg. Fachausweis



Tontechniker/in eidg. FA

Lehrgang zur Vorbereitung auf die eidg. Berufsprüfung

Ziel

Erwerb des geschützten, eidgenössisch anerkannten Titels Tontechniker/in mit eidg. Fachausweis. Den eidg. Fachausweis erhält, wer die Berufsprüfung (BP) am Schluss des Lehrgangs besteht.

Beschreibung

Tontechniker/innen sind an Events, im Tonstudio oder am Filmset für die Installation, Bedienung und Betreuung der audiotechnischen Veranstaltungen zuständig und fungieren als Schnittstelle zwischen Menschen und Technik. In ihrer Tätigkeit kombinieren Sie technische, musikalische und soziale Kompetenzen, um den Event erfolgreich abzuwickeln oder Ihr Produkt in hoher Qualität fertigzustellen.

Zulassung zum Lehrgang

Zum Lehrgang ist zugelassen, wer voraussichtlich am Ende der Ausbildung die Zulassungsbedingungen für die eidg. Berufsprüfung erfüllt.

Der Entscheid über die Zulassung zum Lehrgang liegt bei der Lehrgangsleitung.

Zulassung an die Berufsprüfung

Um an der Berufsprüfung teilzunehmen, ist eine ausreichende Berufspraxis nachzuweisen. Zugelassen wird, wer:

- einen Abschluss in einem verwandten technischen Beruf vorweisen kann und eine 1,5-jährige Praxis in der professionellen Audiotechnik vorweisen kann.
- einen Lehrabschluss oder eine Matura abgeschlossen hat und eine 2-jährige Berufspraxis vorweisen kann.
- 5 Jahre Berufspraxis in der professionellen Audiotechnik belegen kann.

Vorkurse

Ab 20. Mai 2019 werden drei Vorkurse in Musik, Elektronik und Informatik angeboten. Die Kurse sind für Anwärter/innen, welche eine vergleichbare technische bzw. musikalische Vorbildung nachweisen können, fakultativ, für alle anderen obligatorisch.

Theorieunterricht

Im Unterricht wird theoretisches Wissen in den aufgeführten Bereichen vermittelt.

Akustik/Elektroakustik:

Grundlagen, Schallwandlung, Raumakustik, Bauakustik, Psychoakustik, Messtechnik, Simulation, gesetzliche Richtlinien

Beschallungstechnik:

Grundlagen, Konzepte, Produktionsprozesse, Konfiguration, Systemtechnik, Einmessen, FOH- und Monitormix, Festinstallation

Broadcast/Film:

Radio-, TV- und Videotechnik, Mehrkanalton, Filmtton, Postproduktion, Netzwerktechnik, Webcast, Streaming, Distribution

Digital Audio/Media:

Signalverarbeitung, Audiosysteme, Wandler, Schnittstellen, Software, Netzwerke, digitale Audio Workstations, Formate

Audioelektronik:

Angewandte Mathematik, Audioschaltungen, Bauteile, Schaltungstechnik, Messtechnik, Simulation, Sicherheit

Musikproduktion:

Aufnahmetechnik, Mikrofonicierung, Audio-Systeme, Studioteknik, Mixing, Mastering, Audiodesign, ProTools, Pyramix

Musik/Gehörbildung:

Notation, Musiklehre, Instrumentenkunde, Musikalische Gehörbildung, Technische Gehörbildung

Tontechniker/in eidg. FA

Lehrgang zur Vorbereitung auf die eidg. Berufsprüfung

Praxis

Wichtig für die erfolgreiche Umsetzung ist der Wissenstransfer in die Praxis.

Die aufgeführten 5 Praxiswochen mit Trainingseinheiten, Projektarbeiten und Betriebsführungen sorgen für einen optimalen Wissenstransfer.

- Audiosysteme
- Beschallung
- Musikproduktion
- Broadcast
- Auslandsexkursion

Klassengrössen

Maximal 22 Studierende

Beginn und Dauer des Lehrgangs

Beginn des Lehrgangs: 19. August 2019
jeweils montags, 12:15–20:15 h
Dauer: 4 Semester, ca. 720 Lektionen

5 zusätzliche Praxiswochen

Beginn und Dauer der Vorkurse

- Musik:
20. Mai, 27. Mai, 3. Juni & 17. Juni 2019,
12:15–15:45 h
- Elektronik:
20. Mai, 27. Mai, 3. Juni & 17. Juni 2019,
16:45–20:15 h sowie
24. Juni, 1. Juli & 8. Juli 2019,
12:15–15:45 h
- Informatik:
24. Juni, 1. Juli & 8. Juli 2019,
16:45–20:15 h

Technische Berufsschule Zürich
Höhere Fachschule
Sihlquai 101, CH-8005 Zürich
Telefon 044 446 95 11
Homepage www.tbz.ch,
E-Mail admin.hf@tbz.zh.ch



Kosten

Kosten für 4 Semester, inkl. Praxiswochen, Software (Pyramix, ProTools) sowie Lehrmittel:

- CHF 4'750 pro Semester
- Total für 4 Semester CHF 19'000*

*Nach Absolvierung der eidgenössischen Berufsprüfung können Sie vom Bund - unabhängig vom Erfolg - eine Rückerstattung von CHF 9'500 einfordern.

Zusatzkosten

- Prüfungsgebühren für die Schlussprüfung bei der AES ca. CHF 2'000
- In den Praxiswochen können zusätzliche Fahrt- und Übernachtungskosten entstehen
- Sofern nicht vorhanden:
Eigenes Notebook mit Audio-Interface und professionellem Kopfhörer

Kosten Vorkurse

- Musik: CHF 450
Subventionierter Preis für Teilnehmende mit Wohnsitz Kt. Zürich: CHF 370
- Elektronik: CHF 790
Teilnehmende Kt. Zürich: CHF 640
- Informatik: CHF 330
Teilnehmende Kt. Zürich: CHF 280

Anmeldeschluss

Anmeldeschluss ist der 29. März 2019

Lehrgangsleitung

Lucretia Staudinger

Ort

TBZ Höhere Fachschule
Sihlquai 101
8005 Zürich

Anmeldung und Information

www.tbz.ch, admin.hf@tbz.zh.ch
Telefon 044 446 95 11