

Lehrgangsstruktur „Audio Engineer für Studiotechnik“

Modul	Dauer/Std.	Präsenzphase	Heimarbeit	Preis
1	2	Raumakustik (Vor – Ort)	Schwingungen und Wellen, Akustik, Geschichte der Audiotechnik	119 Euro
2	3	Studioverkabelung, Aufnahmeorganisation, Löttechnik, Patchbay, Mikrofontechnik, Stereomikrofonie	Kabelkunde, Grundlagen der analogen und digitalen Audiotechnik, Mixübungen	99 Euro
3	3	Audio Software, Routing, Subgruppen, Grundlagen des Mischens, Mixvorbereitung, Mixtechniken	Audio – Software, DSP – Technik, Mischpulttechnik, Praxismischung	99 Euro
4	3	Arrangement, Equalizing, Analyzer	Frequenzen im Mix, Frequenztabelle, EQ – Topliste, Praxismischung	99 Euro
5	3	Panning, Pegeln, Dynamik, Dynamikprozessoren, Kompressionstechniken	Dynamik, Pegel, Lautstärke, Lautheit (RMS), Top – Liste: Dynamikprozessoren, Praxismischung	99 Euro
6	3	Effekte I: Hall, Delay	Hall und Delay, Praxismischung	99 Euro
7	3	Effekte II: Modulationseffekte, Exciter, Stereoverbreitung, Mono – zu – Stereo – Technik	Tipps und Tricks zum Mischen, Praxismischung	99 Euro
8	3	Mix - Workshop	Prüfungsvorbereitung, Praxismischung	99 Euro

Modul	Dauer/Std.	Präsenzphase	Heimarbeit	Preis
9	3	Vocal – Recording (mit Sängern), Vocal-Mix I	Chorabnahme, Instrumentenkunde: die menschliche Stimme, Praxismischung	119 Euro
10	4	Vocal – Mix II inkl. Specialeffects, Vocal Coaching	Einsingen, Atmung, Grundlagen des Gesangs, Praxismischung	119 Euro
11	3	Bass: Mix	Instrumentenkunde und Recording: Bass, Praxismischung	99 Euro
12	3	Drums/Percussion – Mix, Abstimmen von Bass und Bass Drum	Recording und Instrumentenkunde: Drums und Percussion, Rhythmik, Praxismischung	99 Euro
13	3	Gitarren – Recording (mit Gitarrist), Re-Amping, Mikrofonierung	Instrumentenkunde: Gitarre, Praxismischung	119 Euro
14	3	Gitarren – Mix	Praxismischung	99 Euro
15	4	Tasten, Pads: Mix, VST, MIDI – Grundlagenseminar	MIDI, Praxismischung	99 Euro
16	2	MIDI II – Workshop	MIDI, Praxismischung	99 Euro
17	4	Mixing – Workshop I	Praxismischung	119 Euro
18	4	Mixing – Workshop II	Praxismischung	119 Euro
19	3	Mastering I – Grundlagen	Mastering	99 Euro
20	3	Mastering II – Aufbaukurs	Mastering	99 Euro
21	3	Klangrestauration	Klangrestauration	99 Euro
22	4	Mastering – Workshop	Abschlussarbeit	119 Euro
23	3	Kommunikationstraining, Rechtsgrundlagen	Prüfungsvorbereitung, Abschlussarbeit	99 Euro