





Schritt für Schritt: Stimmaufnahme mit Audacity













Mikrofone für die Aufnahme

aktivieren:

beide Mikrofone:











5







Nur Mikrofon links:

→ am Focusrite Gain 1 aufdrehen (1)

- → Taste 48V drücken (2)
- → Lampe 48V leuchtet rot









Nur Mikrofon rechts:



- → am Focusrite Gain 2 aufdrehen (1)
- → Taste 48V drücken (2)
- \rightarrow Lampe 48V leuchtet rot















	Bei der Aufnahme mit dem Mikrofon links schlägt NUR die obere Spur aus. Bei der Aufnahme mit dem Mikrofon rechts schlägt NUR die untere Spur aus.	Audacity Audaci
8	 <u>Fehlerhafte</u> Tonaufnahme: Eine gerade Linie zeigt an, dass kein Ton im Programm aufgenommen wird → In dem Fall die vorhergehenden Schritte prüfen, insbesondere ob am Focusrite 48V rot leuchtet 	



Mithören der Aufnahme über die Kopfhörer – Einstellungen am

→ bei der Aufnahme mit beiden Mikrofonen zusätzlich die Taste Direct Monitor (1) drücken bis zwei

überlappende Kreise

rechts grün aufleuchten

rechts aufdrehen

9

Focusrite:



CHEMNITZ KULTURHAUPTSTADT EUROPAS 2025





 \rightarrow (2) Regler für die Kopfhörer oben

0

links grün aufleuchtet → (2) Regler für die Kopfhörer oben rechts aufdrehen









	 → bei der Aufnahme NUR mit dem Mikrofon rechts zusätzlich die Taste Direct Monitor (1) drücken bis Kreis Iinks grün aufleuchtet → (2) Regler für die Kopfhörer oben rechts aufdrehen 	2
10	Zum Beenden der Aufnahme: → "Stopp" drücken (1)	
	→ über den "Play" Schalter kann die Aufnahme angehört werden (2)	Autority



 Anhören der Aufnahme über die Lautsprecher im Studio:
 → am Focusrite NUR den Monitor (1) aufdrehen – alle anderen Regler auf 7 Uhr drehen







Anhören der Aufnahme über die Kopfhörer:

→ am Focusrite **NUR** den Regler für die Kopfhörer (2) ganz rechts aufdrehen – alle anderen Regler auf 7 Uhr drehen



12 Trennen der Spuren, nach Aufnahmen mit nur EINEM Mikrofon: → nach Aufnahme das Audiospur-Menü links durch Klick auf den Pfeil öffnen









CHEMNITZ KULTURHAUPTSTADT EUROPAS 2025

	\rightarrow "Stereo zu Mono aufteilen"	V 1,0 0,0 1,0 2		
	auswahlen	× Audiospur v 1.0		
		Stu Name		
		Spur nach oben schieben Spur nach unten schieben Ster 32-E Spur nach ganz oben schieben Spur nach ganz unten schieben		
		Mehrfachansicht V Wellenform Spektrogramm		
		Wellenfarbe > Stereospur erstellen		
		Stereospur aufteilen		
		Stereo zu Mono aufteilen		
		Format >		
		Rate		
	→ leere Spur durch Klick auf das Kreuz rechts schließen	Core Audio ♥ Scariett 2/2 USB ♥ 2 (Stereo) Aumanmek ♥ Scariett 2/2 ♥ 1,0 0,0 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0		
		x Audiospur 1,0 Stumm Aliene 0,5		
		Schließen 0,5- Mono, 44100Hz -0,5- 32-Bit-Fließkomma -0,5- Auswählen -1,0		
13	Kürzen der Aufnahme:	♥፲;●፲;● X□□₩₩►~ @ @ Q Q Q &		
13	→ zu kürzenden Bereich der Aufnahme markieren	Core Audio Scarlett 2i2 USB 2 (Stereo) Aufnahmek Scarlett 2i2 USB V 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 X Audiospur 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 X Audiospur 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 X Audiospur 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 Mono, 44100Hz 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 Auswählen -1.0 -1.0 -1.0 -1.0 -1.0 -1.0 -1.0		





CHEMNITZ KULTURHAUPTSTADT EUROPAS 2025

 $\boldsymbol{\mathcal{C}}$

	"Schere" wählen	Autachty
14	Mit Audacity kann die Tonspur auch anderweitig bearbeitet werden. Hier finden Sie Anleitungsvideos: <u>https://www.stadtbibliothek-</u> chemnitz.de/biblab-c/tutorials	Nutzen Sie hierfür auch das im AudioStudio hinterlegte Buch Audacity 3.x kompakt
15	Aufnahme exportieren: → Datei → Exportieren → MP3 / WAV / OGG	Important Audacity Datel Bearbeiten Auswählen Ansicht Transport Spuren Erzeugen Effekt Important Öffnen 36 N 36 N
	 → Datei umbenennen (1) → USB Stick auswählen (2 + 3) → sichern (4) 	Sichern A Programme Sichern unter: Unbenannt.mp3 Schreibtisch Tags: Dokumente I Dateityp: MP3-Dateien I INTENSO I NTENSO I NTENSO I Rot Kanal-Modus: Voreinstellung







	\rightarrow ggf. Metadaten bearbeiten und		Tag-Metadaten bearbeiten	
	UK" KIICKEN	Verwenden Sie zum Navigieren in den Feldern die Pfeiltasten (oder die Eingabetaste nach der Bearbeitung).		
		Tag	Wert	
		Künstlername		
		Spurtitel		
		Albumtitel		
		Spurnummer		
		Jahr		
		Genre		
		Kommentare		
			Hinzufügen Entfernen Löschen	
		Genres	Vorlage	
		Bearbeiten	Zurücksetzen Laden Speichern Als Standard	
	Alternativ gesamtes Projekt exportieren (wenn Datei später weiter bearbeitet werden soll): Datei → Projekt speichern → USB Stick auswählen		Abbrechen OK ?	
16	Nach dem Speichern der Daten: USB Stick auswerfen: auf Dreieck neben dem Stick im Finder Menü klicken			

Wichtig:

Sichern Sie vor der Abmeldung am PC alle Daten auf Ihrem USB-Stick oder in Ihrer Cloud.

Alle Daten werden nach der Abmeldung komplett vom PC gelöscht!