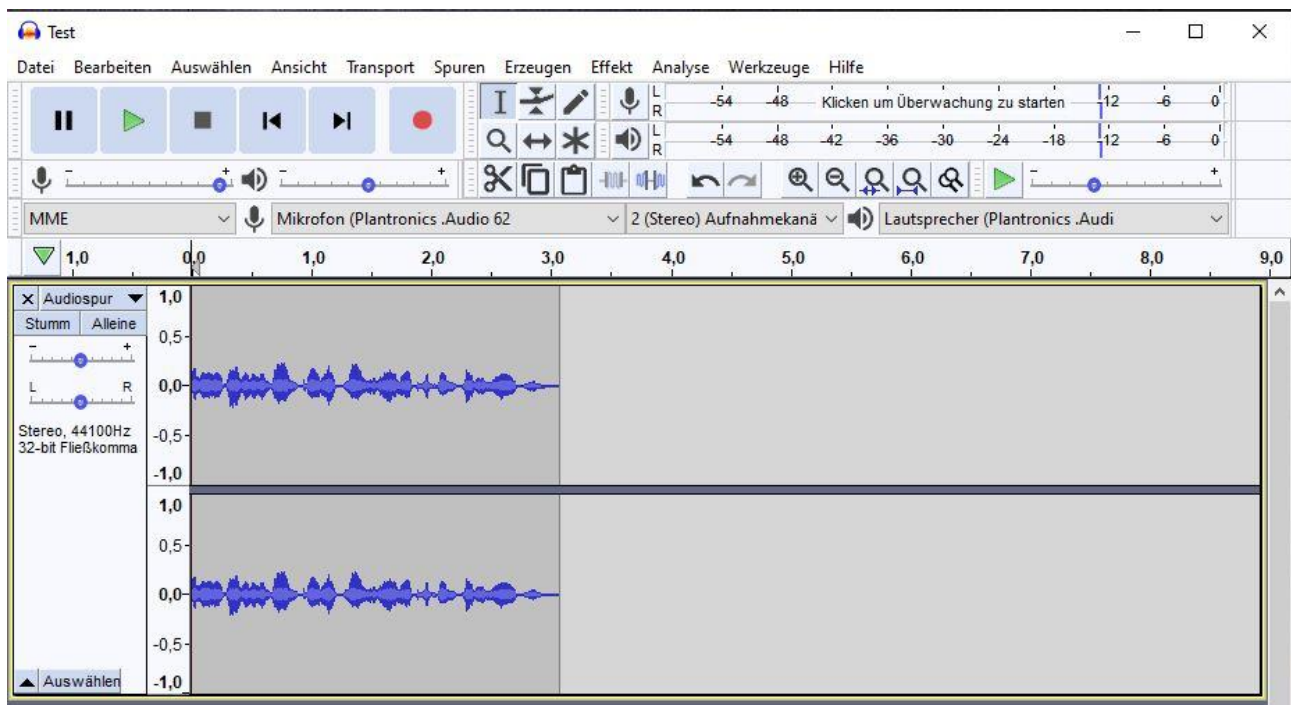


Audacity – Bearbeiten von Audiodaten

Aufzeichnen von Audiodaten → Erklärvideo anschauen

Schließen Sie zunächst das Headset am Computer an. Starten Sie den Audiorecorder *Audacity* und zeichnen Sie eine Sprachsequenz auf. Speichern Sie diese als Projektdatei ab und exportieren Sie die Datei anschließend als WAV-Datei.



Bearbeitung von Audiodaten → Erklärvideo anschauen

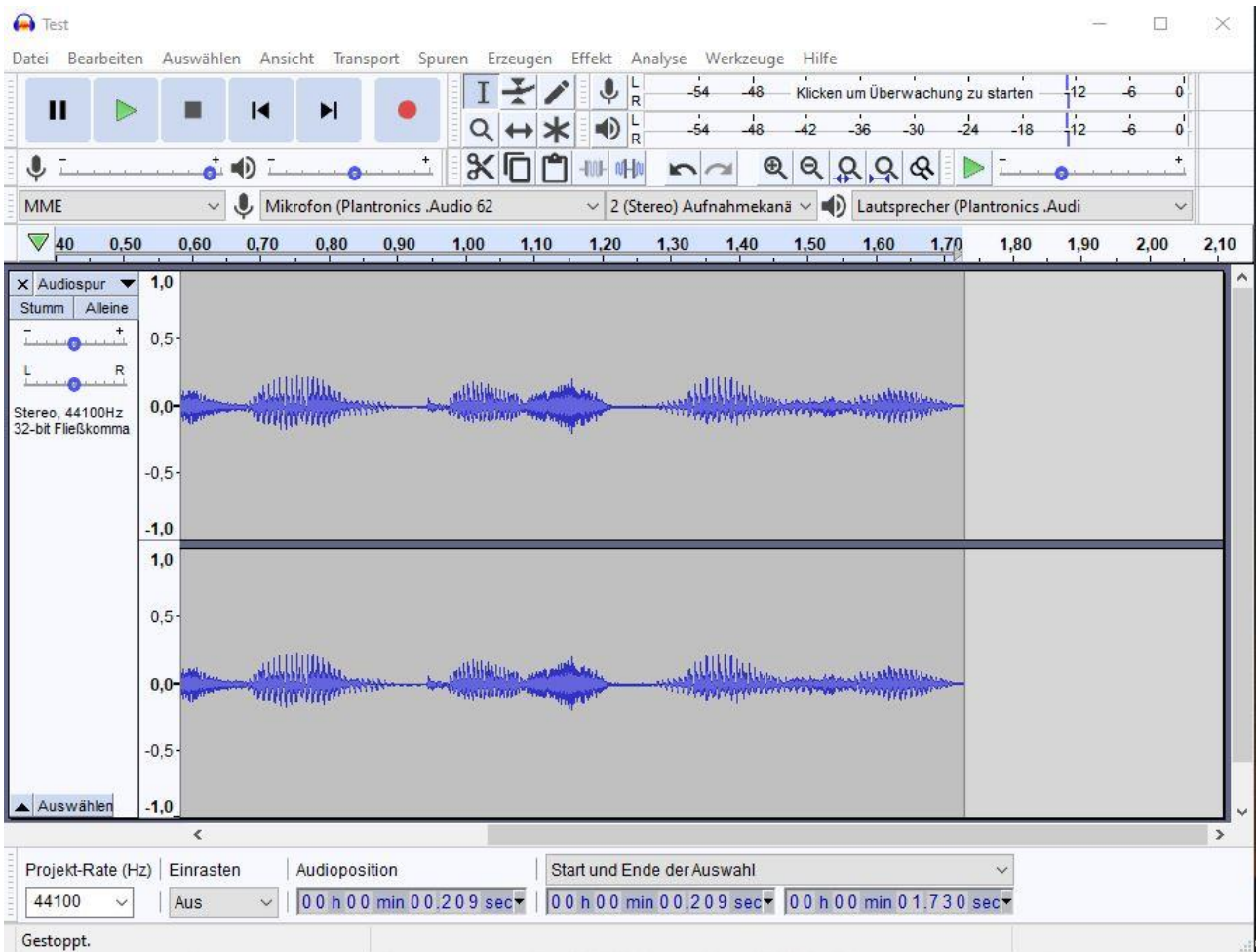
- Schneiden Sie aus einer Audio-Datei ein Stück heraus.
- Blenden Sie den Anfang des Stücks ein.
- Blenden Sie das Ende des Stücks aus.
- Experimentieren Sie mit einigen Effekten des Programms (Rückwärts abspielen, Geschwindigkeit ändern ...).

Anleitung

1. Starten Sie den Audioeditor Audacity. Öffnen Sie eine Audio-Datei in Audacity über Datei/Öffnen. Darauf erscheint die Audiodatei in Form einer Signalhüllkurve im Editor.
2. Die Regel zur Bearbeitung von Dateien in Audacity lautet: Erst einen Bereich markieren, dann die Aktion/den Effekt anwenden. Markieren Sie einen Bereich in der Mitte des Musikstücks mit

der Maus und extrahieren Sie diesen über Bearbeiten/Spezial-Entfernen/Audio zuschneiden (Shortcut: (Strg)+(T)).

3. Passen Sie den verbliebenen Rest über Ansicht/Zoom/Auf Auswahl zoomen in das Bearbeitungsfenster ein.
4. Markieren Sie vom Anfang des Stücks einige Sekunden und wählen Sie den Effekt Einblenden. Darauf wird die Hüllkurve in eine Keilform gebracht. Sie können jederzeit die Wirkung des Effekts kontrollieren, indem Sie den Play-Knopf des Programms betätigen.
5. Verfahren Sie analog am Ende des Stücks, um dieses auszublenden (siehe Abbildung)



6. Testen Sie nun einige Effekte, indem Sie das komplette Stück mit (Strg)+(A) markieren und aus dem Menü Effekt einige Effekte auswählen.