



## Du kannst Töne aufnehmen, verändern und fantasievoll in einem Dokument einsetzen

### Aufgabenbeispiel

**Erstelle ein Sound-Quiz.**



**Detailbeschreibung der Aufgabe:**

1. Nimm zehn verschiedene Geräusche auf.
2. Schneide die Leerlaufzeit ab und speichere die Aufnahmen erneut.
3. Erstelle nun das Quiz mit den bearbeiteten Tonaufnahmen.
4. Lade alle geschnittenen Geräusche in eine einzige Tondatei (Funktion „Datei einfügen“) und speichere diese unter „Geräusche.wav“.
5. Verändere das Tondokument „Geräusche.wav“ mit den vier verfügbaren Effekten (schneller, langsamer, Echo, umgekehrt) und speichere diese dann wieder als separate Dateien.



**Tipps:**

1. Beim Einfügen der Ton-Dateien ins Word musst du darauf achten, dass die Funktion „Aus Datei einfügen“, „als Symbol anzeigen“ verwendet wird.
2. Fortgeschrittene wählen ein passendes Audio - Symbol aus und ersetzen den „Beschriftungsnamen“.









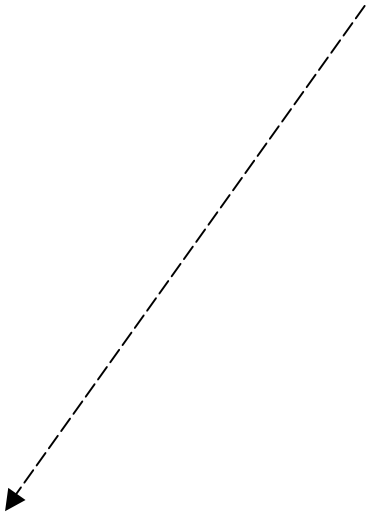




Das Programm „Sound – Audiorecorder“ findest du unter **Zubehör > Unterhaltungsmedien**.

Unter „?“ > findest du eine sehr ausführliche Anleitung zu diesem Programm.



## Lösungsbeispiel

Verbinde die zusammen passenden Teile (siehe Beispiel Pfeil). Um die Geräusche hören zu können musst du 2x darauf klicken.

 Geräusch1		
 Geräusch2		
 Geräusch3		
 Geräusch4		
 Geräusch5		
 Geräusch6		klatschen
 Geräusch7		Apfel essen
 Geräusch8		Kristallglas schlagen
 Geräusch9		Papier schwenken
 Geräusch10		Glas schlagen
		Mit Filzstiftdeckel hantieren
		Bleistift spitzen
		Mit Bleistift auf den Tisch ticken
		Papier zerknüllen
		husten

## Das zusammengesetzte Original und vier bearbeitete Versionen


 Geräusche	 schnell	 langsam	 Echo	 umgekehrt
--	--	--	--	--




## Jetzt bist du dran!

Wähle eine der untenstehenden Aufgaben aus:

### Aufgabe A




**Erstelle auch ein Quiz mit möglichst fantasievollen Geräuschen.**



*Tipps:*

1. Um das Quiz schwieriger zu gestalten, kannst du die Tondateien vor dem Zusammenstellen mittels Effekten verändern (schneller, echo etc.).

### Aufgabe B



**Versuche umgekehrt zu sprechen.**

*Detailbeschreibung der Aufgabe:*

1. Schreibe deinen Vor- und Nachnamen, Strasse mit Hausnummer und Wohnort auf.
2. Nimm eine Tondatei auf während du den geschriebenen Text langsam und deutlich vorliest.
3. Bearbeite die Aufnahme (Funktion: Umkehren) und höre genau hin.
4. Mach dir eventuell Notizen, wie du den Text umgekehrt sagen musst.
5. Mach eine zweite Tonaufnahme, bei der du den Text rückwärts aufsagst.
6. Mit der Umkehrfunktion kannst du kontrollieren, wie genau du das geschafft hast.
7. Speichere die verschiedenen Dateien im Worddokument (wie im Beispiel).



## Aufgabe C

Versuche mit Audacity ein Hörspiel aufzunehmen.



*Detailbeschreibung der Aufgabe:*

1. *Wenn Audacity auf deinem Computer installiert ist, kannst du auch mit diesem Programm arbeiten.*
2. *Downloaden von Audacity: <http://audacity.sourceforge.net/download/>*
3. *Schau dir folgendes Schulungs-Video an:  
[http://www.bdik.ch/Daten/Tutorials/Audacity2/Start\\_Audacity.htm](http://www.bdik.ch/Daten/Tutorials/Audacity2/Start_Audacity.htm)*
4. *Versuche jetzt ein Hörspiel, eine Geschichte oder einen Podcast zu erstellen.*