




## Ton und Bild aus dem Internet (PC und Mac: Word, Internet)

- Einleitung** Das Internet ist eine unerschöpfliche Quelle nicht nur für Texte, sondern auch für Bilder und Töne. Rechtliche Hinweise betreffend das Urheberrecht sind auf S. 36 nachzulesen.
- Auftrag** Eine Gruppe erstellt ein Memory, bestehend aus Tonsequenzen und passenden Bildern, die aus dem Internet heruntergeladen wurden. Eine andere Gruppe soll anschliessend die Töne den richtigen Bildern zuordnen.
- Vorbereitungen**
1. Auf dem Desktop (Schreibtisch) einen Ordner erstellen und mit «Memory» benennen;
  2. Ein Worddokument erstellen und unter dem Namen «Tonmemory.doc» in diesen Ordner speichern;
  3. Dokument schliessen.
- Ausführung**
- Töne aus dem Internet herunterladen
- Kurze Tonsequenzen findet man unter [www.findsounds.com](http://www.findsounds.com)
1. Internet starten und in der Adresszeile [www.findsounds.com](http://www.findsounds.com) eingeben, auf → Enter klicken;
  2. Um eine Übersicht zu erhalten, welche Töne angeboten werden, klickt man am besten im ersten Textabschnitt auf den Link → «types of sounds you can find»;
  3. In einer Gruppe (z. B. Animals) auf einen Link klicken;
  4. Auf der sich öffnenden Seite stehen meist mehrere Tonsequenzen zur Auswahl;
- Sounds 1-10 of 200 labelled "cow"**
1. 
-   <http://lino.com/~ycouture/vachfol/objects/cowmoo.wav>  
**cow**  
 36k, mono, 16-bit, 8000 Hz, 2.3 seconds ([show page](#) | [e-mail this sound](#))
5. Jede Tonsequenz wird grafisch dargestellt;
  6. Um den Ton zu hören, muss das Lautsprechersymbol angeklickt werden. Anschliessend wieder zurück zur Übersicht.
  7. Den nächsten Ton ausprobieren. Wenn der Ton gefällt, mit der rechten Maustaste auf das Lautsprechersymbol klicken (Mac: während dem Klicken die ctrl-Taste gedrückt halten, dies entspricht der rechten Maustaste). Im aufspringenden Fenster je nach Browser → Ziel speichern unter oder → Verknüpfte Datei laden oder → Link auf Datenträger downloaden wählen;
  8. Bei PC muss jetzt der Speicherort angegeben werden (in den Ordner «Memory» speichern). Bei Mac wird die Datei auf den Schreibtisch gespeichert und kann später in den Ordner «Memory» gezogen werden;
  9. Noch drei bis vier weitere Sequenzen anderer Töne downloaden, dazu wieder zurück auf die Übersichtsseite mit allen Tönen gehen.

### Bilder suchen mit der Suchmaschine Google

1. Im Internet Browser [www.google.ch](http://www.google.ch) eingeben, auf → Enter klicken;
2. Auf das Register → Bilder klicken und jetzt das erste Suchwort eingeben (es muss zu einem heruntergeladenen Ton passen) → Enter;
3. Als Suchergebnisse werden kleine Bilder angezeigt. Diese verkleinerten Darstellungen (Thumbnails = Daumennägel) sind praktisch, um sofort eine Übersicht zu haben. Aus Qualitätsgründen ist es ratsam, nicht diese kleinen Bilder zu speichern, sondern das Bild in Originalgrösse;
4. Vorgehen: Einmal in das gewünschte kleine Bild klicken;
5. Im erscheinenden Fenster oben auf den Link → Bild in Originalgrösse anzeigen klicken;
6. Mit gedrückter linker Maustaste das Bild auf den Desktop (Schreibtisch) ziehen. Sollte beim PC der Vollbildmodus eingestellt sein, wird durch Klick in → Verkleinern (in der Titelleiste rechts das mittlere Zeichen neben dem Schliesskreuz) der Desktop sichtbar;
7. Im Internetfenster oben links zweimal auf → Zurück klicken, im Suchfenster das nächste Suchwort eingeben, Punkt 4–6 wiederholen, und zu jedem Ton ein passendes Bild herunterladen;
8. Internet schliessen.

### Heruntergeladene Bilder ins Worddokument einfügen

1. Alle heruntergeladenen Bilder und Töne sollten sich im Ordner «Memory» befinden (eventuell noch hineinziehen);
2. Den Ordner «Memory» und das Worddokument «Tonmemory.doc» öffnen;
3. Beide Fenster verkleinern und nebeneinander stellen;
4. Ein geschlossenes Bilddokument mit der linken Maustaste ins Worddokument ziehen;
5. Um das Bild verschieben zu können, Doppelklick auf das Bild;
6. Im erscheinenden Fenster das Register → Layout wählen, → Vor den Text anklicken, noch nicht OK wählen;
7. In das Register → Grösse klicken und die Grösse verändern (z. B. Höhe 4cm, die Breite passt sich automatisch prozentual an) → OK;
8. Das Bild kann auch nachträglich durch diagonales Stossen oder Ziehen an einem Eckpunkt verkleinert oder vergrössert werden;
9. In die Mitte des Bildes klicken und es mit gedrückter Maustaste verschieben;
10. Punkt 4–9 wiederholen. Speichern.

### Einfügen der Töne ins Worddokument

#### *Anleitung PC: Word*

1. Das Worddokument «Tonmemory.doc» und der Ordner «Memory» sind immer noch nebeneinander geöffnet;
2. Mit gedrückter linker Maustaste ein geschlossenes Tondokument ins Worddokument («drag and drop») ziehen;
3. Zweimal in das Icon klicken, um die Musik zu hören. Hinweis: Falls ein Warnschild von Word erscheinen sollte, auf → Ja klicken. Diese Warnung kann unterdrückt werden, indem man bei → Extras → Optionen → Sicherheit → Makro Sicherheit → Sicherheitsstufe Niedrig wählt;

4. Um den Ton an eine andere Stelle schieben zu können, mit der rechten Maustaste auf das Icon des Tones klicken und sofort wieder loslassen. Im erscheinenden Aufklappmenü auf → Objekt formatieren klicken, das Register → Layout anklicken, → Vor den Text wählen und mit → OK bestätigen;
5. Das Tonbild mit gedrückter linker Maustaste verschieben;
6. Die übrigen Töne wie in Punkt 2–5 beschrieben ins Dokument ziehen und platzieren;
7. Bilder und Töne auf dem Dokument beliebig verteilen. Speichern.

#### *Anleitung Mac: Word*

1. Im Worddokument: Im Menü Einfügen auf → Film klicken;
2. Im aufspringenden Fenster das gewünschte Tondokument im Ordner «Memory» suchen und doppelklicken;
3. Um den farbigen Hintergrund der Tondatei unsichtbar zu machen, das Bild mit gedrückter ctrl-Taste anklicken und sofort wieder loslassen. Im erscheinenden Aufklappmenü auf → Bild formatieren klicken. Das Register → Bild anklicken und bei → Helligkeit → 100% wählen, noch nicht OK anklicken. Das Register → Grösse wählen und bei → Höhe → 1cm eingeben → OK anklicken;
4. Ins blaue Film-Icon und dann in den Pfeil klicken, um die Musik zu hören;
5. Mit der Maus über das Tonbild fahren und klicken. Sobald ein Händchen erscheint, das Tonbild verschieben;
6. Weitere Töne wie in Punkt 1–5 beschrieben ins Dokument holen und platzieren;
7. Bilder und Töne auf dem Dokument beliebig verteilen. Speichern.

Auftrag für die folgende Gruppe: Ton dem Bild zuordnen. Die folgende Gruppe kontrolliert die Zusammenstellung und verteilt die Bilder und Töne wieder auf dem Dokument usw.

#### **Weiterführende Ideen**

- Das Memory kann erweitert werden, indem noch Textfelder mit den Tiernamen hinzugefügt werden;
- Ein Bauernhofbilderbuch erstellen: Jede Kindergruppe sucht zu einem Tier Bild und Ton und schreibt einen passenden Text dazu;
- Ein Werbedokument mit Musiksequenzen zusammenstellen;
- Meine Lieblingshits und Interpreten und Interpretinnen;
- Musiksequenzen in einer Demo-Version sind zu finden unter: [www.hitbit.de](http://www.hitbit.de)
- Ein grosses Soundarchiv für Töne aller Art ist zu finden unter: [www.hoerspielbox.de](http://www.hoerspielbox.de)

#### **Hinweise**

Es ist ratsam, alle Mediendateien zusammen mit dem Worddokument in einem gemeinsamen Ordner zu speichern.