

# Streichinstrumente – Klangbeispiele

<b>Erstellt von</b>	Georg Merza
<b>Fachbezug</b>	Musikerziehung
<b>Schulstufe</b>	7. Schulstufe
<b>Kompetenzzuordnung</b>	<p><b>Kompetenzmodell</b></p> <p>Hören und Erfassen (H)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumente visuell und akustisch erkennen und ihre Bau- und Spielweise beschreiben</li> <li>• Höreindrücke verbal, bildnerisch oder mit Bewegung ausdrücken</li> </ul> <p>Soziale Kompetenzen (S)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Führung, Ein- und Unterordnung erleben</li> </ul> <p>Methodenkompetenz (M)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lern- und Arbeitstechniken anwenden</li> <li>• selbstständig, auch eigeninitiativ Informationen einholen</li> <li>• aktuelle Technologien und Medien für sich nutzen</li> </ul>
<b>Digitale Kompetenzen</b>	<p><b>digi.komp8</b></p> <p>Informatiksysteme</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.2 Gestaltung und Nutzung persönlicher IS</li> <li>• 2.3 Datenaustausch in Netzwerken</li> </ul> <p>Anwendungen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.1 Dokumentation, Publikation und Präsentation</li> <li>• 3.3 Suche, Auswahl und Organisation von Information</li> </ul> <p>Informatikkonzepte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4.1 Darstellung von Informationen</li> <li>• 4.2 Strukturieren von Daten</li> </ul>
<b>Zeitbedarf</b>	1 UE
<b>Material- und Medienbedarf</b>	Benötigte Programme: Präsentationsprogramm

## Streichinstrumente – Klangbeispiele

ECDL Standard Präsentation	Aufgabenstellung
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.1.2. Eine URL in die Adressleiste eingeben und die Webseite aufrufen (Online Grundlagen)</li> <li>• 2.3.1 Favoriten/Lesezeichen hinzufügen bzw. löschen (Online Grundlagen)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Öffne mit einem Webbrowser die Internetadresse (URL) <a href="http://musicsite.schule.at/instrumente.htm">http://musicsite.schule.at/instrumente.htm</a></li> <li>• Markiere die Adresse (URL) und setze ein Lesezeichen (einen Favoriten).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4.1.7 Ordner erstellen (Grundlagen)</li> <li>• 2.4.1 Dateien herunterladen (Download); Dateien an einem bestimmten Ort speichern (Online Grundlagen)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lege auf deinem Laufwerk einen Ordner mit dem Namen <i>Streichinstrumente_Klang</i> an.</li> <li>• Speichere aus der Instrumentengruppe „Saiteninstrumente: Streichinstrumente“ für jedes der dort genannten Instrumente ein Klangbeispiel in diesem Ordner. (Die Klangbeispiele findest du, wenn du auf eines der dort verlinkten Instrumente mit der rechten Maustaste klickst. Wähle „Ziel speichern unter...“!)</li> <li>• Gib den Klangbeispielen dabei einen charakteristischen Namen.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.1.1 Präsentationsprogramm starten, beenden;</li> <li>• 1.1.2 Neue Präsentation basierend auf der Standard-Vorlage erstellen</li> <li>• 1.2.3 Präsentation an einem bestimmten Ort eines Laufwerks speichern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Öffne das Präsentationsprogramm.</li> <li>• Erstelle eine neue Präsentation (Sie soll 7 Seiten umfassen.).</li> <li>• Die erste Seite soll die Titelseite sein und den Titel Streichinstrumente: Klangbeispiele haben.</li> <li>• Speichere deine Präsentation unter dem Namen <i>Streichinstrumente_Klang</i> im von dir angelegten Ordner.</li> </ul> <p>(Vergiss nicht, zwischendurch deine Arbeit immer wieder zu speichern.)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.2.3 Hintergrundfarbe für eine bestimmte Folie, für verschiedene Folien, für alle Folien wechseln</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wähle für die gesamte Präsentation einen hellblauen Hintergrund.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.1.2 Text in einen Platzhalter in der Normal,- in der Gliederungsansicht eingeben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstelle auf der 2. Folie eine Überschrift: Die Streichinstrumente des Orchesters.</li> <li>• Zentriere die Überschrift.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.3.1 Gliederungsebenen festlegen: höher, tiefer stufen</li> <li>• 3.4.1 Text in eine Tabelle auf einer Folie eingeben, bearbeiten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mache eine Aufzählung mit Aufzählungszeichen für die 4 Instrumente, die du präsentieren willst.</li> <li>• Erstelle auf der letzten Folie (7. Folie) eine Tabelle mit 2 Spalten und 4 Zeilen. In der linken Zelle steht der Name des Instruments (z.B. Geige), in der rechten Zelle steht die zugeordnete Stimmlage (Sopran, Alt, ...). Die Tabelle bekommt die Überschrift Zusammenfassung. Die Tabelle soll eine Umrahmung und Gitternetzlinien besitzen.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.2.1 Folienlayout für eine Folie wählen</li> <li>• 6.1.2 Animationseffekte zu verschiedenen Elementen einer Folie hinzufügen, entfernen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wähle für die 3., 4., 5. und 6. Folie das Folienlayout so, dass links der Name der Instrumente eingefügt wird (Geige, ...) und rechts das dazugehörige Klangbeispiel, das du ausgewählt hast. Als Überschrift verwende „Klangbeispiel“.</li> <li>• Verwende den Menüpunkt „Einfügen“ „Film und Sound“ und wähle „Sound aus Datei“. Füge nun den passenden Sound zu jedem Instrument hinzu. Verschiebe den kleinen Lautsprecher, der erscheint, zum dazugehörigen Instrument.</li> <li>• Animiere so, dass der Text von unten einfliegt.</li> </ul>

# Streichinstrumente – Klangbeispiele

## Lösungsvorschlag

### Streichinstrumente: Klangbeispiele

### Die Streichinstrumente des Orchesters

- Geige
- Bratsche
- Violoncello
- Kontrabass

### Klangbeispiel

Geige



### Klangbeispiel

Bratsche



### Klangbeispiel

Violoncello



### Klangbeispiel

Kontrabass



### Zusammenfassung

Geige	Sopran
Bratsche	Alt
Violoncello	Tenor
Kontrabass	Bass