**Music Lounge**

**Elektronische Musik in Österreich**

**Führungen für Individualbesuche**

Führung: **Ton aus Strom**

**🡪 Kinder und Familie / 7 –12 Jahre / 45 Minuten**

Elektronische Musik, elektrische Musikinstrumente – was ist das und wie funktionieren sie? Im Mittel­punkt dieser interaktiven Führung für die ganze Familie steht alles, was mit Strom zum Klingen ge­bracht wird.

Alle Musikinstrumente haben eines gemeinsam: Sie erzeugen Töne. Dies machen sie jedoch auf sehr unterschiedliche Weise. Seit etwa 100 Jahren verwendet man auch Strom, um Klänge zu erzeugen oder um sie zu verändern. Wie das geht und welche elektronischen Musikinstrumente es gibt, ist Inhalt dieser Führung. Viele Klangbeispiele und spannende Versuche zum Vorzeigen oder auch mal zum Selbstausprobieren sorgen dabei für den „guten Ton“!

<https://www.technischesmuseum.at/event/ton_aus_strom>

Führung: **Musik liegt in der Luft**

**🡪 Kinder und Familie / 7 –12 Jahre / 45 Minuten**

Wie entsteht ein Ton und wie gelangt dieser zum Ohr? Was ist Schall? Und wie können Instrumente scheinbar von Geisterhand gespielt werden? Auf geht’s – zu einer spannenden Tour durch die Musik-Sammlung des Technischen Museums Wien.

Auf dieser Zeitreise durch die Geschichte der Musikinstrumente gibt es Orgeln, Klaviere und Saiten­instrumente zu sehen. Ganz besondere Instrumente sind sogar zu hören! Hier kann die ganze Familie historischen Musikautomaten lauschen, die extra für diese Führung zum Erklingen gebracht werden und wie von selbst spielen.

<https://www.technischesmuseum.at/event/musik_liegt_in_der_luft_1>

**Vermittlung für Schulen und Kindergärten**

Führung: **Ton aus Strom**

**🡪 Kindergarten und Schule / 2.–13. Schulstufe / 50 Minuten**

Musik aus der Steckdose? Wie funktionieren elektronische Musik und elektrische Musikinstrumente? Was unterscheidet sie von anderen Instrumenten und wie entsteht ein Ton? Die interaktive Führung zeigt, was mit Strom alles zum Klingen gebracht werden kann und welche Technik dahintersteckt.

Musikinstrumente haben stets eines gemeinsam: Sie produzieren Töne. Dies jedoch auf sehr unter­schiedliche Weise. Seit Beginn des 20. Jahrhunderts verwendet man zur Erzeugung oder Veränderung von Klängen auch Strom. Wie das funktioniert und welche elektronischen Musikinstrumente es gibt, wird in dieser Führung vorgestellt. Ergänzende Klangbeispiele und Versuche zum Vorzeigen oder auch im „Hands-On“-Modus sorgen dabei für den „guten Ton“!

<https://www.technischesmuseum.at/event/ton_aus_strom_>

Workshop: **Elektronische Musik produzieren für EinsteigerInnen**

**🡪 Kindergarten und Schule / 6.–13. Schulstufe / 90 Minuten**

Dank der Digitalisierung ist es heute sehr einfach selbst Musik zu produzieren. Während früher MusikerInnen und TontechnikerInnen nötig waren, reichen heute oft schon Interesse, Durchhalte­vermögen und ein Computer, um selbst elektronische Musik zu produzieren.

In diesem Workshop wird ein eigenes elektronisches Musikstück gestaltet – dafür muss man weder ein Instrument spielen noch singen können.

Es wird eine DAW (Digital Audio Workstation) verwendet, mit der die Teilnehmenden Samples, Loops oder auch eigene Aufnahmen arrangieren. Die eigenen Tracks werden in eine Datei exportiert und können so mit nach Hause genommen und am Ende des Workshops im soundLAB des Museums angehört werden.

<https://www.technischesmuseum.at/event/elektronische_musik_produzieren_fuer_einsteiger_innen>

Führung: **Musik liegt in der Luft**

**🡪 Kindergarten und Schule / 2.–13. Schulstufe / 50 Minuten**

Wie entsteht ein Ton? Wie gelangt er zum Ohr? Was ist Schall? Diesen und ähnlichen Fragen geht die klangvolle Führung auf den Grund. Auf dieser Zeitreise durch die Geschichte der Musikinstrumente gibt es Orgeln, Klaviere und Saiteninstrumente zu sehen. Außerdem werden eigens für diese Führung Musikautomaten zum Klingen gebracht, die wie von Zauberhand von selbst zu spielen scheinen. Wer findet heraus, wie sie wirklich funktionieren?

<https://www.technischesmuseum.at/event/musik_liegt_in_der_luft_2>

**Presse-Kontakt:**

Technisches Museum Wien

Bettina Lukitsch

Mariahilfer Straße 212, 1140 Wien

Tel. 01/899 98-1200

presse@tmw.at

www.technischesmuseum.at/presse

https://twitter.com/tmwpress