

Sound of Sustainability

Nachhaltigkeit und Alltagsgeräusche

Wir laden dich ein, den Klang eines nachhaltigen Alltags zu erkunden und gemeinsam mit uns musikalisch zu gestalten. Im Vordergrund steht die Frage: Was bedeutet Nachhaltigkeit bei Alltagsgeräuschen? ... aber zunächst:

<h2>WAS IST <i>EIN GERÄUSCH?</i></h2>	↙ Ein Geräusch besteht aus Schallwellen, die unregelmäßig sind und daher als weniger harmonisch und rhythmisch wahrgenommen werden als Töne oder Musik.
Stell dir vor, du bist ein Detektiv und deine Aufgabe ist es, herauszufinden, wie verschiedene Geräusche dich fühlen lassen. Psychoakustik ist wie die Detektivarbeit unseres Gehirns, um zu verstehen, was unsere Ohren hören.	↙ <i>PSYCHOAKUSTIK</i> 
Unsere Ohren sind mega krass! Sie fangen alle Geräusche um uns herum ein, wie das Bellen eines Hundes, das Singen der Vögel oder das Rauschen des Windes. Anschließend entscheidet unser Gehirn, was sie bedeuten. Manchmal macht uns Klänge glücklich, wie unser Lieblingslied oder manchmal eben auch ein bisschen nervös, wie das Donnern eines Gewitters	↙ <i>WIE FUNKTIONIERT HÖREN?</i> 
Ein Geräusch an sich kann nicht wirklich "nachhaltig" oder "nicht nachhaltig" sein. Es geht darum, wie wir Geräusche produzieren, nutzen und wahrnehmen und wie diese Art zu Denken, zu einer nachhaltigen Lebensweise beitragen kann. Geräusche sind Teil unserer Umwelt, genau wie Bäume, Tiere und Flüsse. Die Geräusche um uns herum zu verstehen, hilft uns besser auf unsere Erde aufzupassen.	↙ <i>WELCHE GERÄUSCHE SIND NACHHALTIG?</i> 
Unsere Umgebung ist oft geprägt von Lärm, der von Baustellen, Fahrzeugen oder schweren Maschinen kommt. Es ist schwer sich zu konzentrieren, wenn alles um dich herum sehr laut ist, das kann häufig sehr anstrengend sein. Lärmreduzierende Technologien helfen uns dabei hohe Geräuschpegel zu reduzieren, wie z.B. Lärmschutzwände, Flüsterasphalt oder schalldämpfende Anti-Lärm-Barrieren.	↙ <i>WIE KANN MAN LÄRM VERMEIDEN?</i> 

Wenn du noch mehr über Geräusche, Klänge und Musik lernen möchtest, schau dir gerne unsere weiteren Workshops an, die wir anbieten!