

## Workshop – Was ist Lärm?

### Wissenschafts/- Unternehmenspartner

Gaertner auditiv

### Weblink:

<http://www.optik-gaertner.at/>

### Beschreibung der Aktivität:

Wir sind von vielen Klangereignissen umgeben. Einzelne Klänge sind für uns angenehm andere wiederum stören uns. Dabei kann eine Störung zu empfindlichen Schäden im Ohr führen. Wie kann ich mein Ohr vor Lärm schützen?

Wir versuchen, die einzelnen Möglichkeiten der Schallausbreitung in Bezug auf Wahrnehmung und Wirkung zu erforschen und werden aus den gewonnenen Erkenntnissen einen Gehörschutz entwickeln.

### Erwünschte Vorkenntnisse:

physikalische Grundkenntnisse zu Schall, Akustik; Anatomie des Ohrs

### Dauer der Veranstaltung:

2-3 h

### Veranstaltungsort:

AUDITIV 1 -  
GAERTNER Hörgeräte  
Heiligeiststraße 1a  
A-6020 Innsbruck

### Maximale TN-Zahl:

5

### Für welche Altersgruppe ist die Veranstaltung geeignet:

Ab 12 Jahren