

## Das Abenteuer Hören und das Abenteuer Medizintechnik

### Wissenschafts/- Unternehmenspartner

Audioversum

### Weblink:

<http://www.audioversum.at>

### Beschreibung der Aktivität:

In der Hauptausstellung wird der Hörsinn vermittelt, die Frequenzbereiche der Cochlea, das binaurale Hören und auch die Folgen von Hörminderungen. Wie kann es nun gelingen, den Hörsinn künstlich zu ersetzen?

In der Unternehmensausstellung MED-EI World bieten wir interaktive high-tech Exponate und ein Ausstellungskonzept, das einen interessanten und völlig neuen Blick auf die Entstehung, Gegenwart und Zukunft des inhabergeführten Innsbrucker Unternehmens und dessen Produkte wirft. Die Vermittlung der Unternehmensgeschichte ermöglicht einen sehr speziellen Zugang für junge Menschen innerhalb eines abstrakten Fachgebietes der Medizintechnik. Durch die interaktiven Stationen erleben sie etwa die jahrelange Arbeit und Verbesserung auf dem Gebiet der implantierbaren Hörlösungen, die Auszeichnungen oder die Anfänge der Pioniere mit der ersten Patientin.

### Erwünschte Vorkenntnisse:

Ein Handbuch zur Hauptausstellung kann auf Anfrage vorab dem Lehrer zugesendet werden. Darin enthalten sind die Erklärungen der einzelnen Exponate und Impulse zu den Inhalten. Ein Handbuch zur Unternehmensausstellung kann auf Anfrage ebenfalls vorab der Lehrperson zugesendet werden.

### Dauer der Veranstaltung:

1,5 h

### Veranstaltungsort

Audioversum  
Wilhelm-Greil-Straße 23, 6020 Innsbruck

### Maximale TN-Zahl:

30 (2 Gruppen à 15 SchülerInnen gleichzeitig möglich)

### Für welche Altersgruppe ist die Veranstaltung geeignet:

Ab 15 Jahren

### Informationen für die Lehrpersonen

Vorherige Kontaktaufnahme mit dem Lehrer erwünscht, Workshop kann auf Anfrage gebucht werden.