

# KLANGSPIEL

## Projektpartner

Simeoni Metallbau GmbH  
Werkraum Bregenzerwald  
Oberhauser & Schedler Bau GmbH  
Herburger Werkzeuge GmbH

## Sponsor

Gemeinde Andelsbuch

## Lerneffekte

Projektplanung  
Zeitmanagement  
Teamwork  
Qualität statt Quantität  
Genau arbeiten  
Kompromisse eingehen  
Pläne verwirklichen  
Material bestellen  
Kommunikation mit Unternehmen

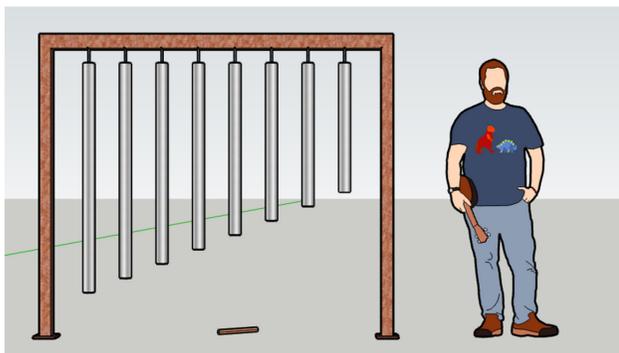
## Projektbeschreibung

### Idee

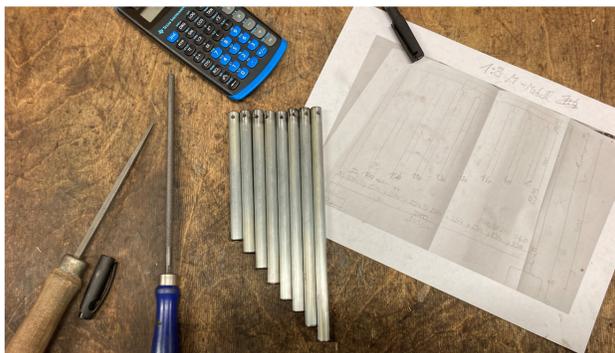
Unser Klangspiel ist grundsätzlich für Demenzerkrankte gedacht, die in Andelsbuch auf der Strecke zwischen Werkraum und Fußballplatz spazieren. Ziel ist es, dass sich die Personen beim Spielen an Melodien aus der Vergangenheit erinnern.

### Umsetzung

Unser Klangspiel besteht aus einem Stahlrahmen, der 2,45 m breit und 2,10 m hoch ist. In diesem Stahlrahmen, der auf zwei Betonsockeln steht, hängen acht verschiedene lange Edelstahlrohre. Mithilfe von einem Holzstab kann man auf die Edelstahlrohre klopfen und somit Töne oder sogar Lieder nachspielen. Vor der Umsetzung haben wir zuerst ein Modell im Maßstab 1 : 8 angefertigt, um sich das Ganze besser vorstellen zu können.



3D Plan



Umsetzung Modell



Umsetzung

## Projektteam



Simon Heidegger, Leo Metzler,  
Pius Metzler, Laura Meusburger,  
Theresia Mohr und Sebastian Ritlop

### Projektbetreuer:

DI Klaus Metzler  
Mag. Rainer Kempf  
Dir. Ing. Mag. Mario Hammerer

## Dank

Vielen Dank an unsere Partnerunternehmen, an die Gemeinde Andelsbuch und an unsere Projektbetreuer, die uns bei der Umsetzung tatkräftig unterstützt haben.



Schauen Sie unser Video an!



Besuchen Sie uns auf unserer Webseite!

**BWS**

Bezauer  
Wirtschafts  
Schulen

**werkraum**schule  
bregenzerwald