

Projekt: MagicMirror (MM)

Der Kunde



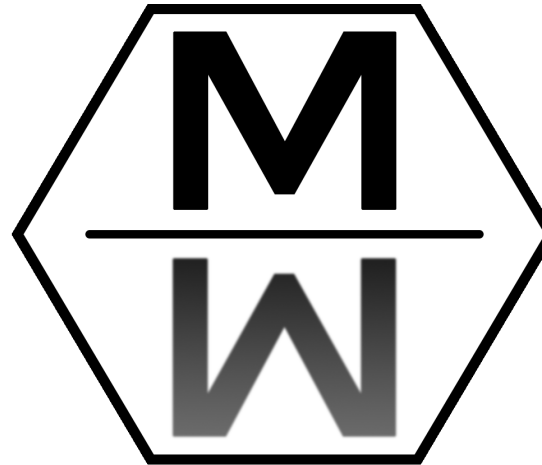
HTL Perg

Machlandstraße 48, 4320 Perg

<http://www.htl-perg.ac.at>

Ansprechpartner

Herr Clemens Hofbauer



Ausgangssituation

Wir bauen mit einem Raspberry Pi und einem Fernseher einen MagicMirror. Dazu verwenden wir eine spezielle Software, welche wir beliebig konfigurieren. Über diese Konstruktion bauen wir einen Rahmen aus gebürstetem Aluminium, welcher noch Lautsprecher beinhaltet.

Das Projektteam



Philipp Rumetshofer, Gabriel Pilz

Projektbeschreibung

Mit dem Smart Mirror wollen wir den Alltag der Menschen erleichtern, in dem wir hilfreiche Informationen anzeigen und den allgemeinen Comfort erhöhen. Auch wollen wir damit erreichen, dass Menschen für allgemeine Informationen nicht mehr ihr Smartphone verwenden müssen und somit Zeit sparen.

Ergebnisse / Nutzen

Unser fertiger MagicMirror beinhaltet folgende Funktionen:

Internetverbindung

Multimedia:

- Musikplayer
- Netflix
- Prime Video
- Youtube