



1

## Einleitung

14:00 – 14:15

### Mitglieder

HTL-Leonding

- Richard Kainerstorfer
- Peter Bauer

### Beschreibung

- Einleitende Worte
- Vorstellung der Jury

2

## Imperio

14:15 – 14:30



HTL-Leonding 5BHITM

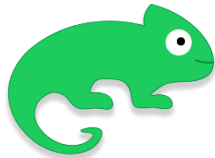
- Julian Littringer
- Robin Wiesinger

Mithilfe von Imperio kann ein PC über ein Smartphone gesteuert werden. Dies funktioniert mittels zahlreicher Oberflächen wie z.B. einem Trackpad, oder der Umwandlung von Gyroskopdaten in Mausbewegungen. Zusätzlich können auch eigene Oberflächen in einem Oberflächeneditor gebaut und anschließend auch geteilt werden.

3

## Carmelon

14:30 – 14:45



HTL-Perg 5AHIF

- Anja Adami
- Theresa Etzold
- Christian Pilz
- David Ungerank

**Carmeleon** ist eine E-Car-Sharing Plattform für Perg. Es gibt eine App und eine Website mit welchen Fahrzeugen gebucht und ausgeliehen werden können.

4

## Guideo

14:45 – 15:00



HTL-Leonding 5AHIF

- Lucas Engleder
- Alexander Leeb
- Lukas Wirth
- Patrick Quoc

**Guideo** ist eine Plattform für das Hören, Teilen und Erstellen von digitalen Stadtführern im Audio Guide Format.



5



## Tabledealer

15:00 – 15:15

### Mitglieder

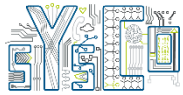
HTL-Leonding 5BHITM

- David Obermair
- Marco Haider

### Beschreibung

Langes Warten auf Speisen und Getränke ist bei Festen und Veranstaltungen keine unbekannte Situation. Grund dafür ist meist die fehlende Organisation in der Bestellaufnahme. Beim Veranstellen eines Festes will ja man schließlich kein Gasthaus eröffnen, sondern zufriedene Gäste und viel Umsatz. **Tabledealer** ist ein mobiles Boniersystem, welches speziell für solche Zwecke entwickelt wurde.

6



## SYSco Mobile

15:15 – 15:30

HTL-Perg 5AHIF

- Stefan Moser
- Matthias Luger
- Jakob Pilz

**SYSco Mobile** ist der mobile Begleiter zum ERP- und CRM-System „WinLine“ von mesonic, das von der „SYSco EDV ist Vertrauenssache“ GmbH vertrieben wird. Über die SYSco Mobile Manager-Anwendung können REST-Schnittstellen auf verschiedenen SYSco Mobile Servern konfiguriert werden, welche Stammdaten aus dem „WinLine“-System bereitstellen und in der App heruntergeladen und lokal gespeichert werden.

7



## SlIDIY

15:30 – 15:45

HTL-Leonding 5AHITM

- Franziskus Ehmeir
- Leon Tea

**SlIDIY** ermöglicht es filmbegeisterten Menschen einen Kamera-Slider nachzubauen und diesen in Betrieb zu nehmen. Ein Kamera-Slider ist einfach gesagt eine Schiene auf der sich Kameras auf einer Strecke bewegen lassen. Somit kann man stabile horizontale und vertikale Aufnahmen erstellen, die frei von Verwacklungen und Geschwindigkeitsänderungen sind.

8



AKADEMIE

## TÜV Chatbot

15:45 – 16:00

HTL-Leonding 5BHIF

- Georg Sengstbratl
- Jakob Wögerbauer
- Florian Punz
- Chiara Strutzenberger

In Zusammenarbeit mit der TÜV Austria Akademie ist ein **Chatbot** zur Beantwortung der Fragen für die Ingenieurs-Zertifizierung entstanden. Dadurch wird die Kundeninteraktion erhöht und den Supportmitarbeitern bei der Arbeit geholfen.



9

## Kaffeepause

16:00 – 16:15

### Mitglieder

HTL-Leonding

- Alle Teilnehmer

### Beschreibung

10

## Dobert

16:15 – 16:30



HTL-Leonding 5AHIF

- Daniel Weidinger
- Rafael Tanzer
- Jan Gruber

**Dobert** verfolgt die Vision, dem Normalverbraucher medizinische Artificial Intelligence Technologien zur Verfügung zu stellen. Dieses Ziel wurde durch einen fiktionalen Doktor für die Hosentasche in Angriff genommen

11



## CAMEleon

16:30 – 16:45

HTL-Leonding 5AHITM

- Simon Ittensammer
- Lorenz Gruber
- Simon Zweimüller

**CAMEleon** ist ein benutzerfreundliches Sicherheitssystem für IP-Kameras. Alle Kameras können auf einer übersichtlichen Benutzeroberfläche angezeigt und verwaltet werden.

12



## PersonCounter

## PersonCounter

16:45 – 17:00

HTL-Perg 5BHIF

- David Derntl
- Rene Mayrhofer
- Maximilian Rauscher
- Martin Scheuchenpflug

Unser Projekt umfasst sowohl Hardware als auch Softwarekomponenten und dient als Prototyp für einen Kundenzähler.

Das System zählt mit zwei verschiedenen Sensoren, wie viele Personen sich hinein oder heraus begeben und zeigt mit einer App dem Benutzer die Auslastung der einzelnen Geschäfte an. Die Geschäftsinhaber können für die einzelnen Standorte Sensoren hinzufügen und entfernen.



13



## Digitaler Baukoordinator

17:00 – 17:15

### Mitglieder

HTL-Leonding 5BHIF

- Christian Bachl
- Armin Hamzic
- Florian Punz

### Beschreibung

Der **digitale Baukoordinator** ist eine Software, die den Workflow einer Baustellendokumentation vereinfacht. Die Software besteht aus einer Android-App, womit der Koordinator eine detaillierte Dokumentation einer Baustelle durchführen kann und einer Verwaltungswebsite, welche ein breites Spektrum an Funktionalitäten in den Bereichen Baustellen-, Protokoll-, Baufirmen- und Mitarbeiterverwaltung bietet. Zusätzlich wurde ein Mechanismus geschaffen, mit dem man Protokoll-Berichte revisionsicher im System archivieren kann.

14



## CheckMyFunds

17:15 – 17:30

HTL-Grieskirchen 5BHIF

- Raphael Eckmayr
- Elias Bauer
- Severin Hamader
- Timo Kadletz

**CheckMyFunds** ist eine mobile App welche Finanzesteigern als auch Experten dabei helfen sollte einen besseren Fond zu finden. In diesem Prozess werden viele der wichtigsten Finanzkennzahlen in einen abstrakten Wert zusammengefasst, welcher für Fonds verschiedenster Kategorien funktioniert. Hierbei schauen wir immer darauf, dass ein Fond ähnlich ist zu dem Fond den man bereits besitzt / gesucht hat. Durch zwei Webcrawler updatet sich die App grundsätzlich von selbst ohne menschliche Hilfe.

15



## Regional

17:30 – 17:45

HTL-Perg 5BHIF

- Florian Wall
- Eduard Bogdan
- Christoph Fürholzer

Im Rahmen unserer Diplomarbeit haben wir einen digitalen Marktplatz entwickelt, mit dem regionale Produzenten mit interessierten Käufern vernetzt werden. Dabei ist „**Regional**“ eine Plattform, bei der Kunden nach Produkten aus der Region suchen und diese bequem nach Hause bestellen können. Um den Liefervorgang zu erleichtern haben wir zudem eine mobile App entwickelt, mit dessen Hilfe der Lieferant seine auszuliefernden Bestellungen einsehen und mit einem Routenplaner zum Kunden zu finden.

16



## TÜV Chatbot

17:45 – 18:00

HTL-Leonding 5BHITM

- Drinovac Maja
- Aistleitner Fabian

Das Projekt **VNote** beschäftigt sich mit der Erkennung von Postits mittels Computer Vision. Damit hat man die Möglichkeit Postit-Wände, beispielsweise bei Meetings, einfach zu digitalisieren.



17

## Auswertung der Projekte

18:00 – 18:20

### Mitglieder

#### Jury

- Wolfgang Ennikl
- Hanspeter Mössenböck
- Harald Pfoser
- Arno Hütter
- Gerhard Eschlbeck
- Wilfried Seyruck
- Christoph Schaffer

### Beschreibung

#### Auswertung der Kategorien

- Best of Project
- Best of Business
- Best of Innovation

18

## Preisverleihung

18:20 – \*\*.\*\*. \*\*

### ABSOLVENTENVERBAND

- Vertreter

\*

\*

