Apple Peeler

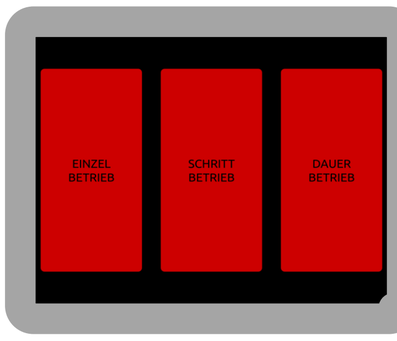
Hochschule Augsburg University of Applied Sciences

PPP – Peel with Power and Precision

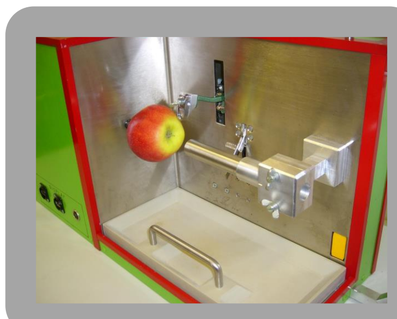
Projektbezug

Das Projekt wurde an der Fachhochschule Augsburg im Sommersemester 2013 ins Leben gerufen. Im Wintersemester 13/14 wurde die Maschine vom gleichen Team weiter geführt, hier wurden kleinere Optimierungen und der EMV Test durchgeführt. Im Sommersemester 2015 wurde das Projekt von einem neuen Team übernommen. Es sollte so weit wie möglich fertiggestellt werden. Auch im Wintersemester 15/16 arbeitete das gleiche Team weiter an dem Projekt, um letzte Feinheiten zu verändern. Außerdem wurde ein Businessplan erstellt, um zu erörtern welche Vermarktungsmöglichkeiten es für ein derartiges Gerät gibt. Sinn des gesamten Projektes ist es, den Studierenden einen Eindruck über die Arbeit an mechatronischen Projekten und deren Vermarktung zu vermitteln. Außerdem sollen die Studenten beweisen, dass sie in der Lage sind, das Projekt termingerecht fertigzustellen und die während des Studiums erlernten Methoden und Techniken in die Praxis umzusetzen.

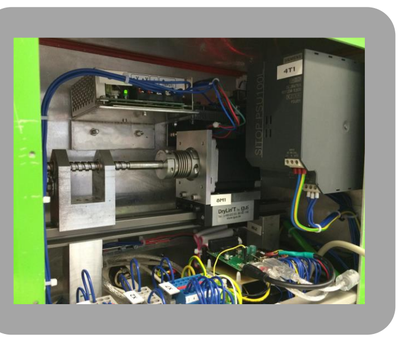
Benutzeroberfläche



Arbeitsraum



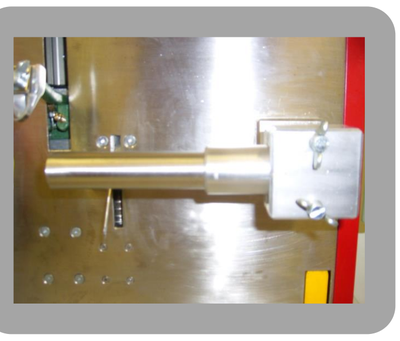
Technik





Schälmesser

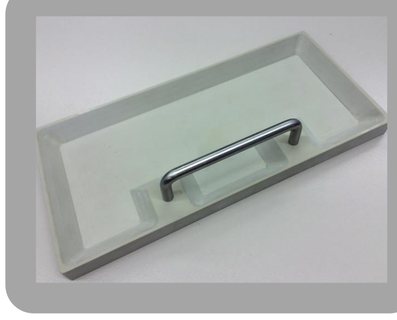




Entkernerrohr



Schneidemesser

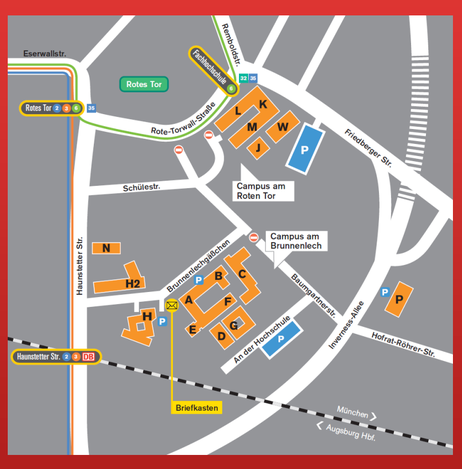


Abtropfschale



Dreizack

Hochschule Augsburg
Fakultät für Elektrotechnik
Postfach 11 06 05
86031 Augsburg



www.applepeeler.info



Thomas Greißel
Projektleiter



Wolfgang Kugelmann
Softwareentwicklung



Philip Neudert
Mechanische Konstruktion



Maximilian Rothfelder
Elektrik



Miguel Ndatchi
Mechanik, Elektrik



Tobias Lachenmair
Mechanik, Elektrik



Markus Rauh
Mechanik, Elektrik