



# Applepeeler

[www.hs-augsburg.de/~raps/FFH/applepeeler/Plakat.pdf](http://www.hs-augsburg.de/~raps/FFH/applepeeler/Plakat.pdf)

[www.hs-augsburg.de/~raps/FFH/applepeeler/Film.mp4](http://www.hs-augsburg.de/~raps/FFH/applepeeler/Film.mp4)

[www.applepeeler.info](http://www.applepeeler.info)

## KURZFASSUNG

### **Ansatz**

Apfelschäler die mit einer Handkurbel betrieben werden erleichtern das Schälen von Äpfeln für Personen die nicht mit einem Messer umgehen können oder wollen - z.B. kleine Kinder oder Senioren. Menschen die nicht einmal Kurbel drehen können benötigen eine vollautomatische Maschine.

### **Zielsetzung**

Ein vollautomatischer Apfelschäfer soll entwickelt werden, der über ein handelsübliches Tablet oder Smartphone bedient werden kann.

### **Lösung**

Der entwickelte Applepeeler erfüllt alle Anforderungen bezüglich Bedienbarkeit und Sicherheit.

### **Projektgliederung**

Das Projekt wurde an der Fachhochschule Augsburg im Sommersemester 2013 gestartet und ein erster Prototyp entwickelt. Der entwickelte Prototyp wurde im Sommersemester 2015 von einem neuen Team übernommen und bis Ende des Wintersemester 15/16 fertiggestellt.