

# Table of Contents

<b>Betreuung von BA/MA-Arbeiten</b> .....	3
Summer Semester 2022 (MSD) .....	3
Winter Semester 2021/2022 (MSD) .....	3
Wintersemester 2020 (NYUAD) .....	3



## Betreuung von BA/MA-Arbeiten

Prof. Felix Beck ist bereit als Erst- oder Zweitprüfer ausgewählte Bachelor/Master Arbeiten zu betreuen. Dabei werden interdisziplinäre Gruppenarbeiten bevorzugt behandelt. Melden Sie sich frühzeitig – mindestens ein Semester zuvor – für die entsprechenden Abstimmungen.

Mögliche Projekte sollten aus dem Spielfeld der Interaktiven Medien (VR, AR), Medien im Raum (Autoaktive, reaktive, interaktive Installation), Produktdesign, Critical Design, u.a. kommen.

### Summer Semester 2022 (MSD)

- Eine Social-Awareness-Kampagne in Zusammenarbeit mit der MSD und dem Fachbereich Gesundheit, Hendrik Kespohl,

### Winter Semester 2021/2022 (MSD)

- Gestaltungspotentiale des Kunststoffrecycling, Jonnathan Kuhlmann
- Teilhabe von Menschen mit Behinderung, Nora Karl & Mirjam Bauer

### Wintersemester 2020 (NYUAD)

- **Design of a plastic injection machine**, Kazi Owais Ahmed (Mechanical Engineering, BA), Muhammad Rafay Ashfaq (Electrical Engineering, BA), Hamza Haider (Electrical Engineering, BA).

The goal of the group project was to further develop the mechanical and electrical engineering aspects of the Precious Plastic injection machine V02 which enables users to manually inject melted plastic into a mold to create plastic objects. For this capstone project, the group implemented features like a touch screen with integrated user interface to access and control the movement of an integrated electric screw jack. This system enables the user to operate a piston handsfree. A new heating system was successfully designed and implemented.

From:

<https://www.hardmood.info/> - **hardmood.info**

Permanent link:

<https://www.hardmood.info/doku.php/zweitpruefer?rev=1665056943>

Last update: **2024/06/28 19:08**

