

Projektname:

Jahrgang: 2020

„Weasel“

Kooperationsprojekt mit der Franz-Oberthür-Schule

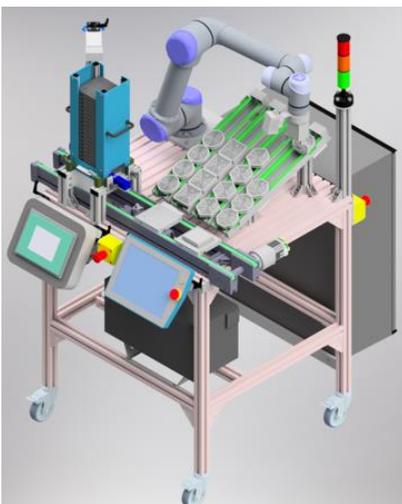
Partner:

Wie auch in den letzten Jahren, gibt es an der Fachschule für Techniker, die der Franz-Oberthür-Schule angegliedert ist, die Möglichkeit in verschiedenen Projekten das im Unterricht erlernte Wissen in die Tat umzusetzen. Das Projekt „Weasel“ wird am 14.03.2020, dem Tag der offenen Tür, in der Aula der Franz-Oberthür-Schule präsentiert. Alle Technikinteressierten, sind an diesem Tag herzlich eingeladen, sich vor Ort einen Eindruck über unsere Arbeit zu machen.

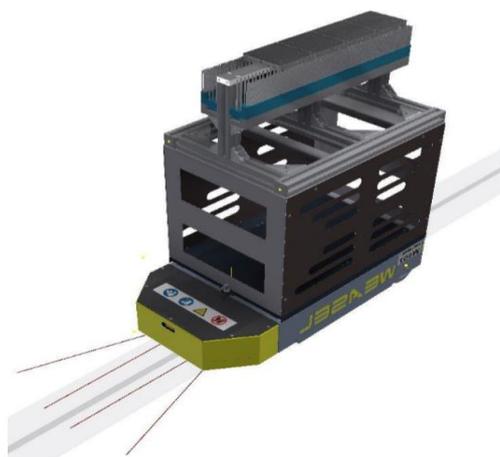
Projektbeschreibung:

Ziel der Arbeit ist es, eine automatisierte und funktionsfähige Fertigungsstrecke für das Produkt „Geduldspiel“ zu präsentieren. Das bereits existierende System „Weasel“, war so zu erweitern und anzupassen, dass Rohteile dem Modul 1 angedient werden können. Das Weasel soll danach zur Reinigungsanlage fahren die mit Modul WA verbunden ist. Dort wird automatisiert eine Charge der gedruckten Rohteile aufgenommen, die auf Abholung wartet. Anschließend werden die Teile zum Modul 1 gefahren und von einem kooperierenden Roboter übernommen, einem Kamerasensor erkannt und dann eingelagert.

Modul 1



Weasel



Modul WA



Projektteam:

Das Projektteam: Weasel

Von links nach rechts:

Constantin Hofmann,
Tobias Streup,
Eduard Petrenko,
Marco Biebelriether,
Andreas Röder

