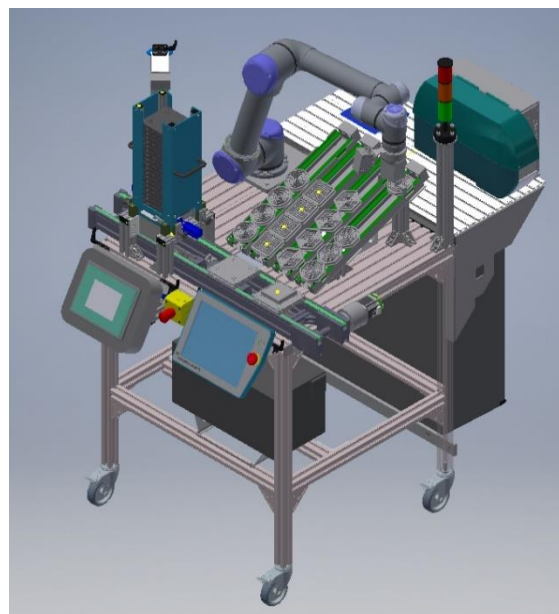


Projektname:	Jahrgang:
Geduldspiel	20/21

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.

Projektbeschreibung:
<p>Ziel der Arbeit ist es, eine automatisierte und funktionsfähige Fertigungsstrecke für das Produkt „Geduldspiel“ zu präsentieren.</p> <p>Das Modul 1 war es zu erweitern mit einem Labeldrucker, sodass ein Label an das Kugelspiel angebracht wird. Des Weiteren soll der Grundkörper auf eine Plattform aufgelegt werden und mithilfe des Roboters und einer angebrachten Kamera, die Form des Grundkörpers erkennen und dementsprechend einsortieren.</p> <p>Ein wichtiger Punkt des Projektes war es zudem die komplette Anlage zu Dokumentieren und eine Bedienungsanleitung, sowie eine Arbeitsplatzbeschreibung zu verfassen.</p> <p>Letzteres war es den Streckenverlauf des Weasel anzupassen, sodass das Weasel nur noch als Transporter der Werkstückträger fungiert.</p>





Projektteam:

*Marcus Fehlauer,
Artur Preis,
Marcel Halef,
Nikita Vakhovsky,
Alexei Wagner*