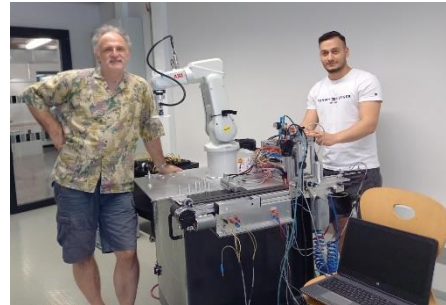


Teileerkennung

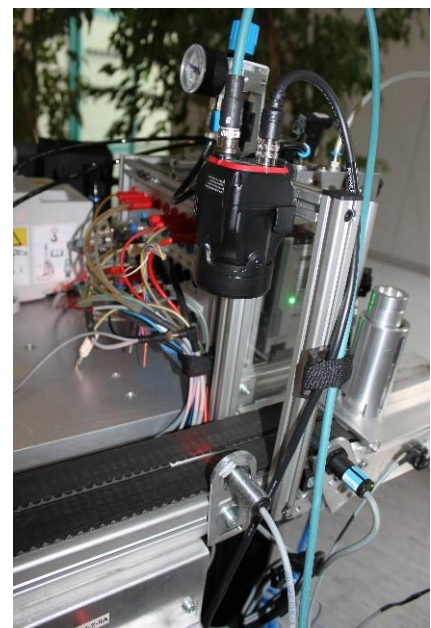
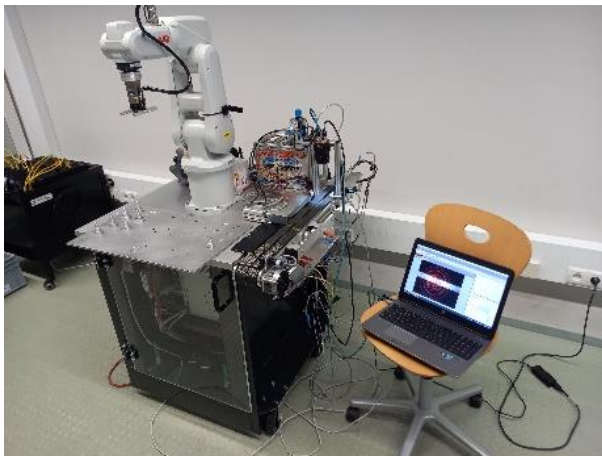
Die Teile befinden sich in einem Magazin und werden mithilfe von einem pneumatischen Zylinder auf ein Förderband geschoben. Am Anfang des Förderbands befindet sich eine Kamera, die erkennt, ob es rechteckige oder kreisförmige Teile sind.

Die rechteckigen Teile werden mit einem Zylinder ausgeschoben, die kreisförmigen Teile werden mittels Roboter abgeholt und dann weiter zusammengebaut. Die Station wird in der LBS Bludenz im Robotertechnik Unterricht als Übungsstation eingesetzt.



Technische Daten:

- Abmessungen: 956 x 892x 1571mm
- Roboter: ABB-IRB120
- Kamera Keyence IV-H500CH



(Text: Schüler:innen)