

Geförderte Projekte – Status abgeschlossen

Anschaffung eines kollaborativen Roboters von Universal-Robotics Baugrösse UR5

Ende 2018 wurde ein kollaborativer Roboter für die hftm angeschafft. Die Roboter von UR entsprechen dem neusten Standard, sind einfach programmierbar und vielseitig einsetzbar. Dadurch ist der Roboter mit seinem flexiblen Aufbau leicht in verschiedenen Szenarien einsetzbar.

Grundsätzlich soll der Roboter als Schulungsobjekt für kollaborative Robotik dienen. Durch die grössere Bauform des UR5 kann dieser als Werkstückwechsler für die neue Schäublin Drehbank eingesetzt werden.

Die mobile Bauform erlaubt den Einsatz sowohl in Biel als auch in Grenchen.

