

Roboterkantine

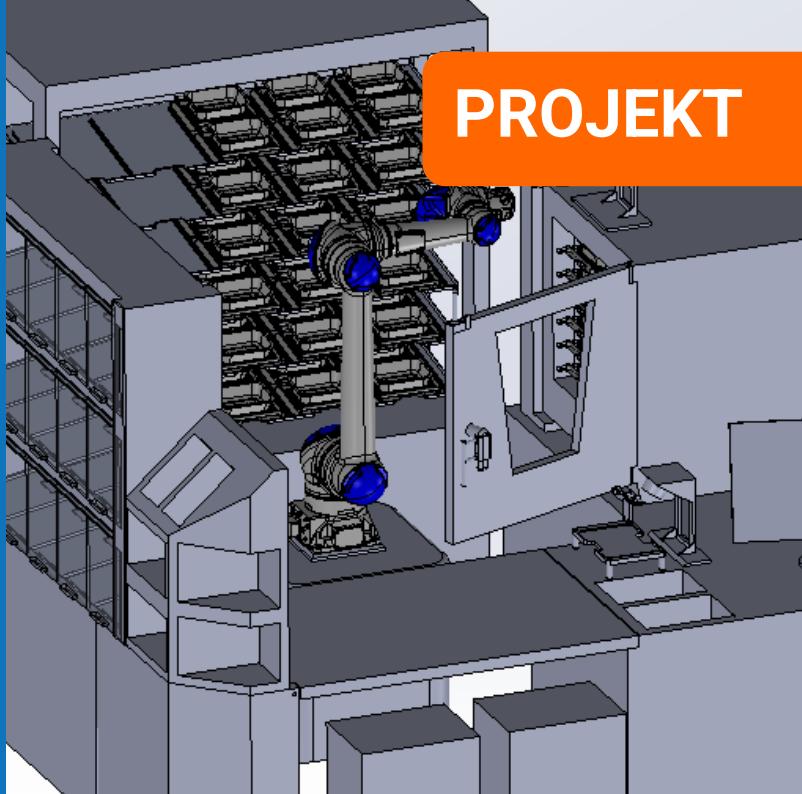
Speisen kochen oder sogar nur Speisen aufwärmen. Das sind beides Aufgaben die von Hand ausgeführt werden.

In einer Kantine jedoch, will man am liebsten sein Essen abholen und sofort verspeisen ohne Wartezeiten.

Mit einer automatisierten Roboterkantine ist das möglich.

Bewerbung an
info@eberle.at

PROJEKT



Aufgabenbeschreibung

- Recherche der geeigneten Technologien
- Untersuchen der Sicherheitsschnittstelle Mensch-Maschine – der Roboter ist kollaborativ ;)
- Auswahl einer geeigneten Komponenten. Stichworte: Haltbarkeit, Kühlung, Aufwärmzeit, Taktzeit etc.
- Simulationen über Erreichbarkeit verschiedenster Positionen mittels 6-Achs-Robotern
- Ausarbeitung eines funktionierenden Anlagenkonzepts.

e