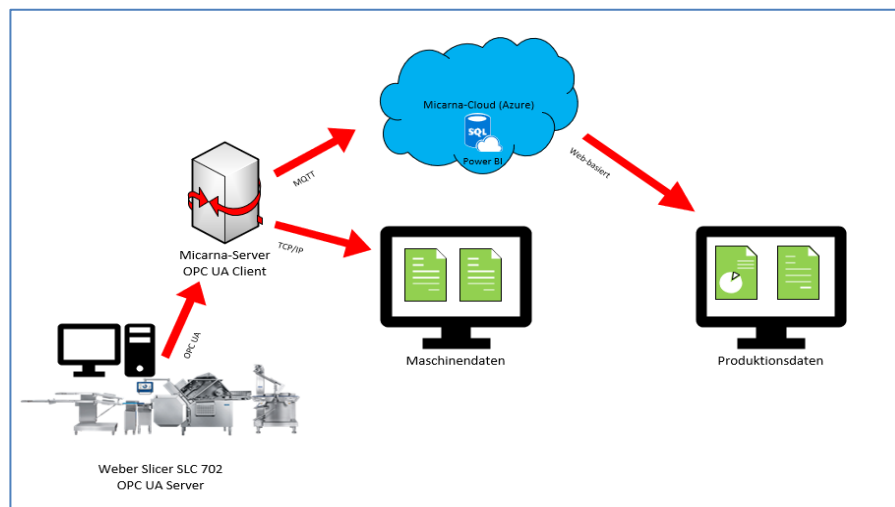


Digitalisierung Bacon-Schneidanlage



Student*in	Michael Meister
Experte*in	Patrick Allemann
Dozent*in	Richard Moor
Auftraggeber*in	Micarna SA
Fachrichtung	Elektrotechnik, Schwerpunkt Automation
Abschlussjahr	2021
Ausgangslage	Unternehmen in der Lebensmittelindustrie verfolgen zunehmend das Ziel, Maschineninformationen digital zu erfassen, um mit diesen Daten ihre Prozesse zu verbessern. Oftmals greifen sie dabei auf kostspielige Sonderlösungen zurück. Daher ist es notwendig, dass ein einheitlicher Weg zur Digitalisierung gewählt wird.
Aufgabenstellung/Ziel	Das Ziel in der vorliegenden Arbeit ist es, ein solcher Digitalisierungsweg aufzuzeigen und dessen Flexibilität beziehungsweise dessen Fähigkeiten in einem umgesetzten Pilotprojekt zu veranschaulichen.
Ergebnisse/Nutzen	Mit dem Kepserver als Datenpool, ist ein offenes System gegeben, welches sämtliche zeitgemässen Schnittstellen ermöglicht. Damit können auch zukünftige Digitalisierungsprojekte in einem Unternehmen realisiert werden.