

ORCA-QR

Fachrichtung

Informatik /
Softwareentwicklung

Auftraggeber

MST Systemtechnik
AG

Experte/-in & Dozent/-in

Fabian Rezzonico
Michael Müller

MST

SYSTEMTECHNIK

Ausgangslage & Ziel

MST Systemtechnik AG verfügt über ein Gebäudeleitsystem (ProMoS NG) und eine Produktdatenbank aller verbauten Feldgeräte. Die Daten sollen nun in einer Web-Applikation zusammengefügt werden. Dabei muss es möglich sein, die Daten mit einem QR-Code aufzurufen. Mit dieser Web-Applikation ist das Bedienen einer Anlage vor Ort einfacher.

Ergebnis & Nutzen

Die Web-Applikation wurde als Service in das ProMoS NG eingebunden. Es wurde ebenfalls ein Backend für das Verwalten der Daten erstellt. Die Web-Applikation hat eine Kamera-Schaltfläche, mit der ein Feldgerät aufgerufen und angesteuert werden kann. Der Benutzer kann auch die Daten vom Produkt und vom Leitsystem getrennt anzeigen lassen.