Kollaborative Problemlösung in modularen Anlagen mittels persönlicher digitaler Assistenz



Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik Institut für Automatisierungstechnik

DIPLOMARBEIT

Bearbeiter: Meret Feldkemper

Betreuer: Dipl.-Ing. Sebastian Heinze

Verantwortlicher

Hochschullehrer: Prof. Dr.-Ing. habl. Leon Urbas

Tag der Einreichung: 02.05.2019



Motivation und Aufgabenstellung

Konzept

Zusammenfassung

- [1] Anna Hahn, Stefan Pech und Leon Urbas. "Virtuelle funktionale Module in der Prozessindustrie". In: Atp Edition 58.11 (2016), S. 54-63.
- [2] Anselm Klose: "Erstellung von Pfadregeln basierend auf einer qualitativen Bewertung von Messstellen einer Bestandanlage". Diplomarbeit. Dresden: Technische Universität Dresden, 2018.
- [3] Sebastian Mehlig: "Erweiterung einer Bewertungsmethode von Messstellen innerhalb einer verfahrenstechnischen Prozessanlage um quantitative Regeln". Diplomarbeit. Dresden: Technische Universität Dresden, 2018.