

# OpenServ4P

## Offene, intelligente Services für die Produktion

Die OpenServ4P-Projektpartner entwickeln eine Plattform für internetbasierte Services, mit deren Hilfe bestehende Produktionsanlagen zu Industrie-4.0-fähigen Anlagen aufgerüstet werden können. Dazu ist eine Hardware- und Software-Architektur erforderlich, die einen Zugriff auf die unterschiedlichen Produktionsressourcen (Maschinen und Anlagen verschiedener Hersteller) sowie eine entsprechende Datenübertragung und -auswertung ermöglicht. Damit werden die Voraussetzungen geschaffen, um industrielle Echtzeit-Produktionsplanung, Risikomanagement sowie vorausschauende Instandhaltung und integrierte Qualitätssicherung als Dienstleistung anzubieten.

[www.openserv4p.de](http://www.openserv4p.de)

### Fördergeber

BMWi

### Laufzeit

03/16–02/19

### Kontakt

**SALT Solutions AG, München**

Bernhard Klimm

Tel.: +49 89 58977270

E-Mail: [webmaster@salt-solutions.de](mailto:webmaster@salt-solutions.de)

### Themen

#### Kategorie 1: Engineering

- Entwicklungs- und Migrationskonzepte
- Integrierte IT-Werkzeuge

#### Kategorie 2: Produktion

- Produktionsplanung und -steuerung (PPS)
- Wartung und Instandhaltung

#### Kategorie 3: IT-Technologien und Automatisierungstechnik

- Datenanalyse
- Schnittstellen und Kommunikation
- Sensorik

#### Kategorie 5: Geschäftsmodelle

- Beispiele für neue Services

### Projektpartner

- BSH Hausgeräte GmbH, München
- Fraunhofer-Einrichtung für Gießerei-, Composite- und Verarbeitungstechnik (IGCV), Augsburg
- SALT Solutions AG, München
- Scheer GmbH, Saarbrücken
- SICK AG, Waldkirch
- SICK STEGMANN GmbH, Donaueschingen
- software4production GmbH, Garching

### Demoanwendung

- Werkzeugmaschinen, Produktion

Auszug aus:

„Übersicht über Forschungsprojekte im Bereich Industrie 4.0“, VDMA • FKM, 2017

Kontakt: Judith Binzer • VDMA-Forum Industrie 4.0 • Telefon +49 69 6603-1810 • E-Mail [judith.binzer@vdma.org](mailto:judith.binzer@vdma.org)