

## SaSCh

# Digitale Services zur Gestaltung agiler Supply Chains

SaSCh zielt auf eine durchgängige End-to-End-Überwachung der Qualität von Bauteilen, Komponenten und Produkten während ihres Lebenszyklus ab. Der Fokus des Projekts liegt dabei auf der Supply Chain. Mittels stationärer und mobiler Sensoren werden qualitätsrelevante Umwelteinflüsse erfasst und digitalisiert. Die Datenspeicherung erfolgt dezentral in den beteiligten Unternehmen, so dass die Datensouveränität der Unternehmen gewahrt wird. Der unternehmensübergreifende Austausch der Daten erfolgt eventbasiert; deren Auswertung ermöglicht neue Services zur Sicherung der Produktqualität sowie zur Steigerung der Supply-Chain-Effizienz.

[www.sasch-projekt.de](http://www.sasch-projekt.de)

## Fördergeber

BMWi

## Laufzeit

11/16–10/19

## Kontakt

**BIBA – Bremer Institut für Produktion und Logistik GmbH, Bremen**

Prof. Dr.-Ing. Michael Freitag

Tel.: +49 421 218 50 002

E-Mail: [fre@biba.uni-bremen.de](mailto:fre@biba.uni-bremen.de)

## Themen

### Kategorie 1: Engineering

- Lebenszyklusmanagement

### Kategorie 2: Produktion

- Logistik

### Kategorie 3: IT-Technologien und Automatisierungstechnik

- Datenanalyse
- Schnittstellen und Kommunikation
- Sensorik

### Kategorie 5: Geschäftsmodelle

- Beispiele für neue Services

## Projektpartner

- BIBA – Bremer Institut für Produktion und Logistik GmbH, Bremen
- BLG Logistics Group AG & Co. KG, Bremen
- GS1 Germany GmbH, Köln
- queo GmbH, Dresden
- Robert Bosch GmbH, Bühl

## Demoanwendung

- Produktion