

HIER FÖRDERN

die Europäische Union und der Freistaat Sachsen



FACHKRÄFTE

→ **Projekttitle:**
Smart Sensor-based Ecosystem Services – SMART SENSOR

→ **Projektträger: Sächsische Aufbaubank (SAB) - INNOTEAM**

→ **Projektbeschreibung:** Smart Sensor-based Ecosystem Services Sensorsysteme dringen in immer mehr Wirtschafts- und Lebensbereiche vor und erzeugen dabei immense Datenmengen. Neue Möglichkeiten zur Datenanalyse und -auswertung induzieren bei Unternehmen eine zunehmende Relevanz dieser Daten. Obwohl Unternehmen bereits entsprechende Analysen intern einsetzen, bleiben sie dabei auf ihre Domäne beschränkt. Forschungsarbeiten zeigen, dass große Potentiale erst durch die domänenübergreifende Nutzung und Zusammenführung dieser Daten sowie der damit verbundenen Generierung neuer, bisher unbekannter Informationen erschlossen werden können. Das Projektvorhaben strebt deshalb die Entwicklung eines ganzheitlichen Konzeptes für die Akquise, Sammlung, Speicherung, Verarbeitung und wirtschaftliche Nutzung domänenübergreifender Sensordaten an. Den Projektkern bildet eine Plattform für die Integration, Verarbeitung und dienstbasierten Bereitstellung von Daten aus zahlreichen, unabhängigen Sensorsystemen für die verschiedensten wirtschaftlichen Verwertungsszenarien. Sowohl Anbietern als auch Verwertern von Daten ermöglicht dies neue Verwertungschancen in Form von angebotenen datenbasierten Dienstleistungen und der Erweiterung verfügbarer Wissensbasen durch Einbezug anderer Domänen. In ausgewählten Validierungsszenarios soll dies im Projekt exemplarisch dargestellt und bewertet werden.

Der Europäische Sozialfonds in Sachsen 2014 bis 2020

→ www.strukturfonds.sachsen.de



FACHKRÄFTE



INTEGRATION



BILDUNG



Europäische Union

Europa fördert Sachsen.



Europäischer Sozialfonds