

Neue Technologien im Bereich der mobilen Endgeräte einsetzen?  
Mitarbeiter in der Industrie kontextbasiert und intelligent unterstützen?



Dynamisches, adaptives und mobiles System zur kontextbasierten und intelligenten Unterstützung von Mitarbeiter/innen in der Schwerindustrie

- ✓ Lösungen für den Einsatz mobiler Endgeräte, auch unter widrigen Unternehmensbedingungen
- ✓ Kontextbasierte Darstellung der Informationen
- ✓ Sichere Erkennung des jeweiligen Kontextes
- ✓ Sichere und zuverlässige Datenübertragung
- ✓ Kontexterkenkung durch Auswertung der Gerätesensorik oder Anwendung bildgebender Verfahren
- ✓ Untersuchung rechtlicher und sozialer Aspekte
- ✓ Plattformunabhängige Darstellung der Informationen
- ✓ HTML5-/JavaScript-Technik
- ✓ Einsatz neuer Wearables (z.B. Augmented-Reality-Brillen)

### Aktuelle Situation

Entscheidungen von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern beeinflussen den wirtschaftlichen Erfolg eines Unternehmens. Grundlage dieser Entscheidungen wird immer mehr eine Bereitstellung von Produktions- und Prozessdaten sein. Diese Daten müssen auf einfache, verlässliche und intuitive Weise angeboten werden.

### Ziel des Projekts

Entwicklung neuer Szenarien, zugehöriger Prozesse und neuer Bedienkonzepte zur Unterstützung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern auf Basis neuer, flexibler, adaptiver und mobiler Technologien.

### Finanzierung

Geplante Gesamtausgaben: 1.360.173€  
Fördervolumen: 1.035.365€

### Laufzeit

Beginn: 01.07.2016  
Dauer: 36 Monate

**Dieses Projekt wird durch die Europäische Union und das Land Nordrhein-Westfalen gefördert.**



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW  
Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung