



**Europäische Union**

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung



# Akkut/E – Automatische Konditions- Klassifikation mit unüberwachten Trainingsmethoden

## Problem

- Fehlende kontinuierliche Maschinenüberwachung für zustandsorientierte Instandhaltung bei Schiffsmotoren
- Lokale Begrenzung der bisherigen Informationsaufnahme durch Erfahrungen eines Bedieners vor Ort

## Lösung

- Softwarelösung für das durchgehende dezentrale Condition Monitoring des Schiffmotors
- Ermittlung und Visualisierung von Prozesskennzahlen als Grundlage für ein schnelles Eingreifen durch geschulte Bediener
- Aufnahme durchgeführter Maßnahmen durch eine Mensch-Technik Interaktion in Form eines standardisierten Katalogs

## Nutzen

- Erhöhung der Wirtschaftlichkeit durch schnelles Erkennen von Diskrepanzen zwischen Soll und Ist
- Überwachung und Diagnose durch einen geschulten Bediener ist aus der Distanz möglich

