



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

