

MoniTube Area

In-situ axiale und radiale Risserkennung, Dehnungs- und Vibrationsmessung an Rohren

| | | | |
|---------------------------------|--|------------------------|------------|
| Programm / Ausschreibung | IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2026 | Status | laufend |
| Projektstart | 24.09.2025 | Projektende | 23.09.2026 |
| Zeitraum | 2025 - 2026 | Projektlaufzeit | 13 Monate |
| Keywords | | | |

Projektbeschreibung

Das Projekt MoniTube Area befasst sich mit der in-situ Risserkennung von Rohren in axialer und radialer Richtung, mit der Dehnungsmessung längs des Rohres, sowie der Vibrationsmessung in Hochtemperatur und -druck Umgebungen.

Das Ziel des Projektes ist die Lebensdauer von Hochdruckanlagen, besonders in der Harnstoffindustrie, zu verlängern sowie Ausfälle zu verhindern und Wartungen zu erleichtern. Daher handelt es sich bei unseren Projekt um eine Kombination aus Präventivmaßnahmen und Detektion von bereits existierenden Rissen.

Projektpartner

- octogon GmbH