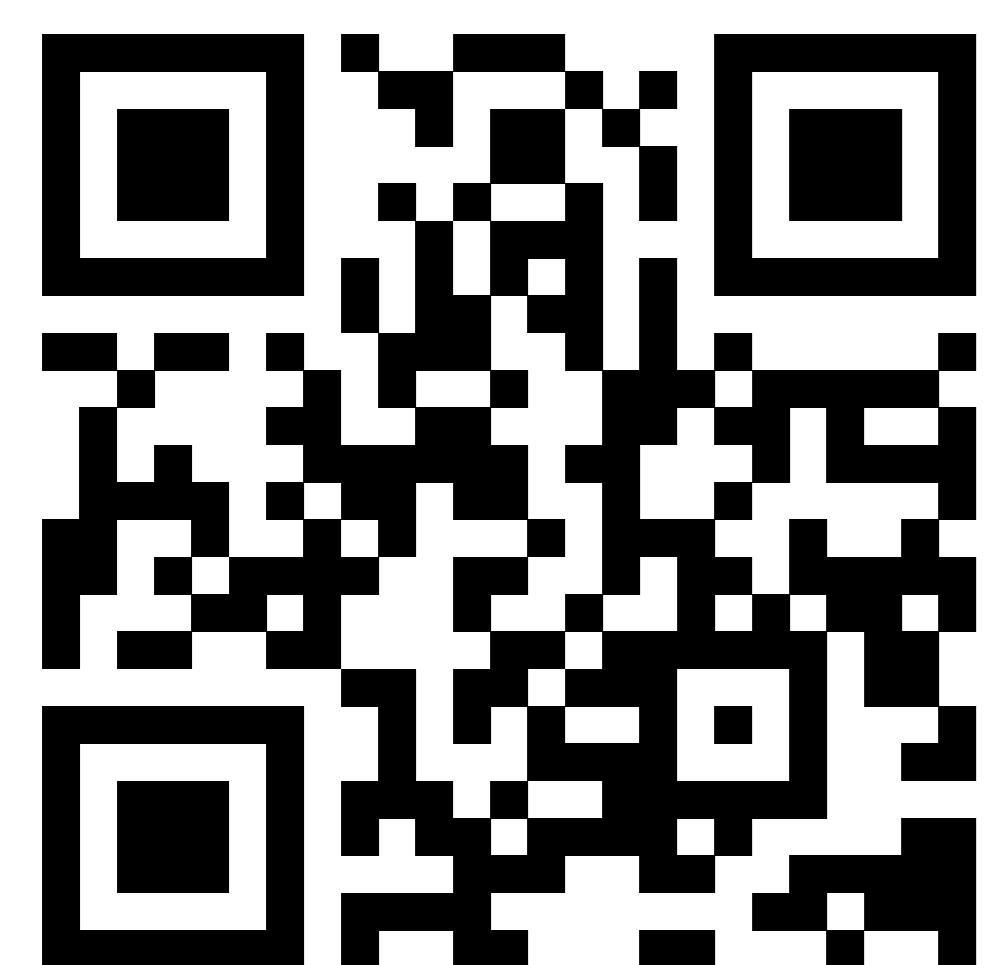


© MUW Screentec GmbH

Verantwortlich für die Veröffentlichung

MUW 2025



🌐 www.muw-erfurt.de

Dauer
12/2025 - 11/2026

Korrosions-vermeidung an Spaltsiebfilters

Gesamtbudget
420.034 €

Die Förderung von Fluiden aus partikelreicher Umgebung stellt hohe Anforderungen an verwendete Filtermaterialien. Mit geeigneten Beschichtungen ausgestattete Filter können hier deutlich höhere Standzeiten erreichen. Mit Hilfe von Autoklavenversuchen sollen die Korrosionsprozesse verstanden und Beschichtung sowie Versiegelung von Filtermaterialien optimiert werden



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Fraunhofer
IKTS

MUW
SCREENTEC GMBH
Creative Development - Made in Germany