OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG

CleanRiverSolutions Saubere Fließgewässer

Das im Mai 2019 an der Experimentelle Fabrik Magdeburg etablierte ZIM-Netzwerk CleanRiverSolutions - Saubere Fließgewässer verschreibt sich der ökologischen Aufwertung von Fließ-, Binnenund Meeresgewässern. Es werden in den kommenden Monaten und Jahren sowohl aktive als auch passive Systeme und Verfahren zur Gewässerreinigung entwickelt, gefertigt und erprobt. Dabei sollen Lösungen und Strategien in allen Phasen eines Verschmutzungszyklus für ganz unterschiedliche Anwendungsbereiche gefunden werde Um dies umsetzen zu können, muss auf ein möglichst umfassendes Leistungsangebot geachtet werden. So soll be Bedarf eine vollständige Gewässerreinigung, bestehend aus

- Gewässeroberfläche - Abscheiden von oberflächennah makroskopischen Verunreinigungen,
- Strömungskörper - Filtration von Kleinst- und Micro-Plastik aus dem Wasserkörper,
- Gewässergrund - Detektion und Bergung von Metallschrott und Weltkriegsmaterial, realisiert werden können

English

The ZIM network CleanRiverSolutions is dedicated to the ecological upgrading of running, inland and marine waters. In the comi months and years, both active and passive systems and processes for water purification will be developed, manufactured and tested. The resources of our network partners are bundled and used for the innovative development of systems to reduce waste water bodies.

Supported by:

Federal Ministry for Economic Affairs and Energy

ZIM Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand

VDI | VDE | IT

on the basis of a decision by the German Bundestag

Kontakt

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Fakultät für Maschinenbau

Institut für Maschinenkonstruktion

Dr.-Ing. Reinhard Fietz

Universitätsplatz 2 • 39106 Magdeburg

Telefon: +49 391 67 56658

› reinhard.fietz@ovgu.de (mailto:reinhard.fietz@ovgu.de) › (mailto:reinhard.fietz@ovgu.de)

› (mailto:reinhard.fietz@ovgu.de) › www.CleanRiver.Solutions (http://www.cleanriver.solutions/)

Aktuelles

Hochschule Anhalt als institutionelles Mitglied im Messearbeitskreis Wissenschaft (MAK) aufgenommen

MEDICA und COMPAMED: Medizintechnik-Business profitiert vom starken internationalen Besucherzuspruch – Mit dabei innovative Medizintechnik aus Sachsen-Anhalt und Thüringen

Das "Artificial Intelligence Lab (AILab)" goes Hannovermesse 2023

Medica mit großer Fülle an Neuheiten

Hannover Messe 2022: Gelungener Auftakt mit Signalwirkung

› weitere...

An einer Messe teilnehmen

Interessieren Sie sich für eine Teilnahme an einer der Messen, dann können Sie telefonisch oder per Mail mit uns Kontakt aufnehmen oder alternative auch über unser Online-Formular eine Anfrage schicken

› **Anmelden/Anfrage online stellen**

Messeprogramm

Grüne Woche Berlin 2024

didacta 2024

Hannover Messe 2024

Rapid.Tech 3D 2024

ACHEMA 2024

› weitere...