

AGENDA

4. ZIM Netzwerktreffen CleanRiverSolutions Dienstag, 05. November 2019, 10:30 – 14:00 Uhr

Veranstaltungsort:
Virtual Development and Training Centre (Fraunhofer IFF)
Joseph-von-Fraunhofer-Straße 1, 39106 Magdeburg, Deutschland

Zeit [Uhr]	Referent / Inhalt
10:30 – 11:00	Begrüßung - Aktivitäten-Update ZIM-Netzwerk CleanRiverSolutions Mario Spiewack; Innovations- und Netzwerkmanagement
11:00 – 12:00	Das TITV Greiz und textile Arbeitstechniken für CleanRiverSolutions Dr. Wolfgang Scheibner; Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V. Kohlenstoffnanoröhren – preiswert, gefahrlos und geträgert hergestellt Prof. Dr. Michael Scheffler; Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Werkstoff- und Fügetechnik (IWF) Simulation von partikelbeladenen Strömungen mittels Kopplung zwischen Numerischer Strömungsmechanik und Diskrete-Elemente- Methode Dr.-Ing. Kristin Kerst; Technische Universität Dresden – Institut für Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft Henrik Otto; Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Institut für Logistik und Materialflusstechnik (ILM)
12:00 – 12:15	Pause und Mittagsimbiss
12:15 – 12:45	Vorstellung des Fraunhofer IFF sowie Rundgang durch das Virtual Development and Training Centre Frank Mewes; Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und –automatisierung (IFF)
12:45 – 13:15	► Diskussion zu ausgewählten Projektideen und Projektkonstellationen I) Systemlösungen zur Oberflächenreinigung von Flussläufen II) Konzepte & Lösungen zur Beseitigung von Micro-Plastik III) Lösungen für Community's & Gewässereigentümer und - nutzer IV) Lösungen für Hafengebiete und städtische Gebiete V) Detektion und Bergung von Metallschrott vom Gewässergrund
13:15 – 13:30	► Diskussion von weiteren Netzwerk- & FuE-Aktivitäten; Zusammenfassung und weiteres Vorgehen; Ggf. Informationen aus weiteren laufenden Initiativen & FuE-Vorhaben Mario Spiewack

ab 13:30 Uhr

anschließend Möglichkeiten für bilaterale Gespräche