

Aktivität	Ergebnis / Umsetzung	Relevanz	Status
Treffen & Austausch der Projektpartner	Vorstellung der Institutionen & Infrastruktur / Präsenz- & online-Treffen	Sondierung der techn. & wiss. Kompetenzen	abgeschlossen
Ideensammlung, Design- und Konzepterstellung	Fragestellung, Methoden, Zielorganismen, Habitate / Präsenz- & online-Treffen	Gesamtkonzept, Bioreaktordesign und Festlegung der Umsetzung	abgeschlossen
Vorarbeiten – Reaktordesign / Umsetzung	1. Anforderungen & Regelparametern 2. Reaktorgeometrie 3. CAD-Skizze Reaktorkern 4. Kunststoffmodells zur Untersuchung der Strömungsverhältnisse und Visualisierung der Anordnung	Beurteilung der technischen Machbarkeit Kostenkalkulation	1.,2. & 3. abgeschlossen 4. Modellfertigstellung läuft, Untersuchungen am Modell fortlaufend
Vorarbeiten - Monitoring	Etablierung <i>Live-Sequencing</i> / Laborexperiment	Monitoring der mikrobiellen Gemeinschaft	abgeschlossen
Vorarbeiten - Kultivierung	Etablierung von neuen Kultivierungsmethoden / Projekttreffen & Laborexperimente	Anreicherungs- & Isolierungsansätze: stress-induzierte Kultivierung (Strahlung), Zugabe von Nekromasse	abgeschlossen
Wiss. Austausch	Wiss. Präsentation auf 6. Jahrestagung der DGHM & VAAM in Leipzig (März 2020) / Konferenzvortrag	Rücksprache/Austausch und Feedback mit nationalen/internationalen Experten	abgeschlossen
Öffentlichkeitsarbeit	Strategien der Öffentlichkeitsarbeit & Webseite / Projekttreffen & externe Erstellung	Außendarstellung & wiss. Kommunikation www.multikultivierung.de , Twitter: @multikulti2020	abgeschlossen / laufender Prozess
Verwertungsplan	Kooperationsvertrags & Absprache mit DSMZ/ Projekttreffen & Korrespondenz	Wiss. & wirtschaftliche Verwertung	abgeschlossen
Hauptantrag	Erstellen, Finalisieren und Einreichen des Hauptantrages / regelmäßige Projekttreffen und online-Treffen	Einreichen des Hauptantrages	abgeschlossen