# Projektmonitoring

## Eckdaten

Acronym: M4F

Projekttitel: MADE for FRAGRANCES

Laufzeit des Projekts: 01.05.2023- 30.04. 2026

Projektkoordination: Dr. Stefan Müller (Miltitz Aromatics GmbH)

**Meilensteinplanung**

Tabellarische Darstellung von bis zu 5 Meilensteinen (MS) für das Gesamtprojekt.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MS | Beschreibung | Monat | Zielerreichung/Bemerkungen |
| 1 | Entscheidend für den Erfolg ist der Meilenstein nach Projektmonat 20: Bis dahin ist der Beweis erbracht, dass derneue Syntheseweg funktioniert und bereit ist für die Skalierung. Im Rahmen der genaueren Planung ist das Projektmanagement in einem weiteren Arbeitspaket zu konkretisieren. | 20 |  |
| 2 | Aufreinigung und Aufspaltung der Fettsäuren sowie die Isolierung der Laurinsäure aus dem Madenfett mit einer Reinheit von mind. 90% | 9 | Ziel erreicht |
| 3 | Herstellung von 1-Undecen (wertvolles Zwischenprodukt) aus Laurinsäure ohne in-situ-Destillation über eine Decarbonylierungs-Dehydratisierungsreaktion mit einem Palladiumkatalysator untersucht.kostengünstige und effiziente Methode zur Herstellung des linearen a-Olefins mit hoher Selektivität | 9 |  |
| 4 | Herstellung von Insektenfett mit einem Laurinsäureanteil von über 50% |  |  |

### **Highlights**

Welche technischen und nicht-technischen Highlights gab es im Projekt? Bspw. Bau einer Demonstrationsanlage, Messeteilnahme, Präsentation des Projektes etc.

Beispiel:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Highlight | Beschreibung | Monat | Bemerkung |
| 1 | Messeteilnahme – bspw. Präsentation des Projekts auf einer einschlägigen Veranstaltung | 12 |  |
| 2 | Nichtwissenschaftliche Veröffentlichung – bspw. Beitrag zum Projekt bei MDR /Podcast | 24 | Link |
| 3 | Technischer / Wissenschaftlicher Meilenstein – bspw. Demonstrationsanlage oder Produktmuster fertiggestellt | 36 |  |
| 4 | Wissenschaftliche Veröffentlichung – bspw. Vortrag auf Konferenz oder Artikel | 30 | Link |