# 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 der neue 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 |