



Priorität 1: Ein innovativeres Programmgebiet
High Tech Systems & Materials (HTSM)

MNM

Beschreibung

Das Projekt Manufacturing Next Materials (MNM) zielt darauf ab, KMU mit flexiblen Fertigungstechnologien auszustatten, die für die Umwandlung intelligenter und nachhaltiger Materialien in leichte Komponenten für die Mobilität, fortschrittliche Batteriesysteme und Lösungen für erneuerbare Energien benötigt werden.

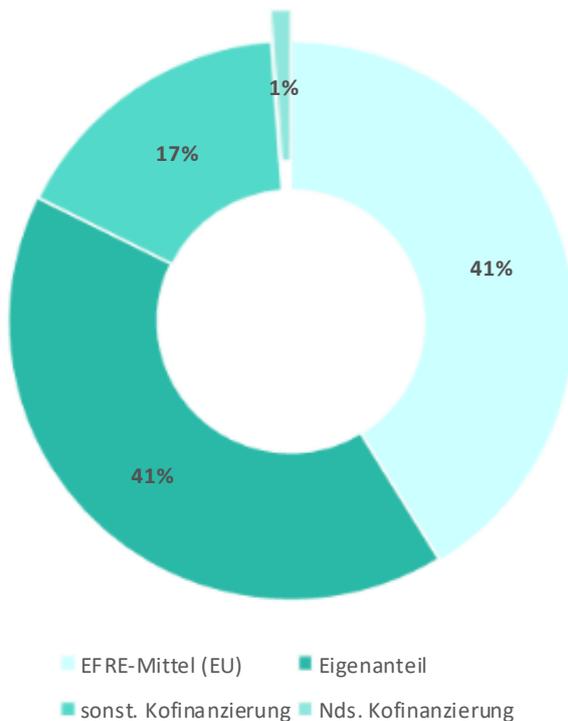
Hierfür sind konkret folgende Maßnahmen geplant:

- Einrichtungen für grenzüberschreitende Zusammenarbeit, Testproduktion von Verbundwerkstoffen, Herstellung fortschrittlicher Batterien und Unterstützung des 3D-Drucks
- Fahrplan für künftige Zusammenarbeit der Innovationszentren
- Unterstützung von KMU zur Teilnahme an Schulungen und Workshops

Projekt-Partner

- Oost NL
- NMWP Management GmbH
- Universität Duisburg-Essen
- Saxion Hogeschool
- Westfälische Wilhelms-Universität Münster
- Fraunhofer-Einrichtung Forschungsfertigung Batteriezelle FFB
- Cato Composites B.V.
- Brabantse Ontwikkelings Maatschappij Holding B.V.
- University of Twente
- Deelnemers upscalingprojecten open gedeelte / Teilnehmer Upscalingprojekte im offenen Teil
- Technologiecentrum Noord-Nederland (TCNN)
- Stichting Hogeschool van Arnhem en Nijmegen
- **innos GmbH**
- **Emsland GmbH**

Finanzierung/Förderung



Laufzeit 16.11.2023 – 15.11.2027

Gesamtbudget 7.022.315,25 €

EFRE-Mittel (EU) 2.895.726,45 €

Eigenanteil 2.885.563,28 €

Nds. Kofinanzierung 77.735,55 €

sonst. Kofinanzierung 1.163.289,97 €

Sonst. Kofinanzierungsgeber:

- Ministerie EZK
- MWIKE NRW
- Provincie Drenthe
- Provincie Flevoland
- Provincie Fryslân
- Provincie Gelderland
- Provincie Groningen
- Provincie Noord-Brabant
- Provincie Overijssel

Internet

<https://deutschland-nederland.eu/>



Niedersächsisches Ministerium
für Bundes- und Europaangelegenheiten
und Regionale Entwicklung



(Ko-)finanziert von der Europäischen Union
(Mede) gefinancierd door de Europese Unie