



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.

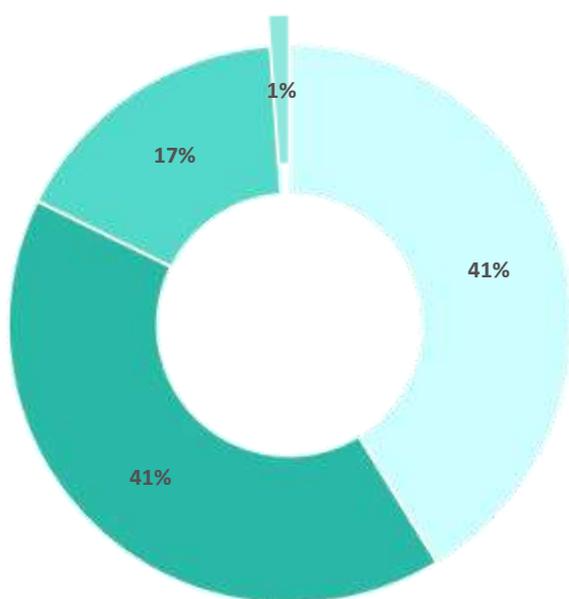
Hierfür sind konkret folgende Maßnahmen geplant:

- 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

Finanzierung/Förderung



■ EFRE-Mittel (EU) ■ Eigenanteil
■ sonst. Kofinanzierung ■ Nds. Kofinanzierung

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 EZ NL
- MWIKE NRW
- Provincie Drenthe, Flevoland, Fryslân, Gelderland, Groningen, Noord-Brabant, Overijssel

Internet

<https://deutschland-nederland.eu/de/projects/mnm/>



Niedersächsische
Staatskanzlei



Interreg



Ministerium von
der Europäischen Union
(Macht) gefinanziert
durch die Europäische Union

Deutschland – Nederland