



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

COMET – Comaking the Einstein Telescope

Beschreibung

Ziel des Projektes ist es, die Innovationskraft der deutsch-niederländischen Programmregion zu stärken – mit einem klaren Fokus: die Realisierung des Einstein-Teleskops (ET). Dieses Teleskop wird eine der modernsten europäischen Forschungsinfrastrukturen im Bereich der Gravitationswellenforschung und spielt eine Schlüsselrolle beim Verständnis unseres Universums.

Für den Bau des ET sind bahnbrechende technologische Neuerungen erforderlich. Während in früheren Projekten bereits bedeutende Fortschritte erzielt wurden, bleiben viele Herausforderungen ungelöst. Genau hier setzt COMET an: Das Projekt bringt KMU und Wissenseinrichtungen der Grenzregion in internationalen Konsortien zusammen, um gemeinsam innovative Lösungen für diese technologischen Hürden zu entwickeln, zu testen und umzusetzen.

Neben der Förderung von Zusammenarbeit und Wissensaustausch eröffnet COMET neue Marktchancen.

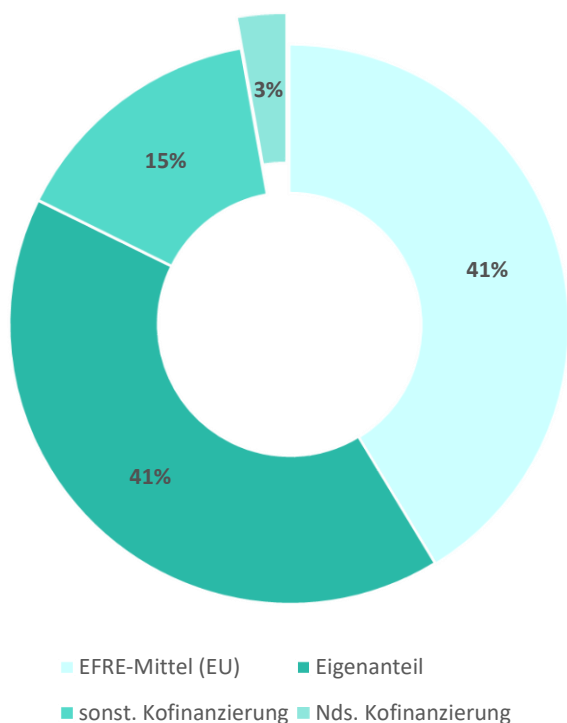
Projekt-Partner

- COMET Sub-partners
- **Emsland GmbH**
- N.V. LIOF
- NMWP Management GmbH
- Oost NL
- Stichting TechnologieCentrum Noord-Nederland
- TAFH Münster GmbH

Assoziierter Partner

- innos GmbH

Finanzierung/Förderung



Laufzeit 01.10.2025 – 31.12.2028

Gesamtbudget 4.678.080,09 €

EFRE-Mittel (EU) 1.931.568,09 €

Eigenanteil 1.918.710,50 €

Nds. Kofinanzierung 131.090,48 €

sonst. Kofinanzierung 696.723,42 €

Sonst. Kofinanzierungsgeber:

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

Internet

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



**Niedersächsische
Staatskanzlei**



Interreg



Kooperationsprogramm
der Europäischen Union
(Nds.) gefinanziert
durch die Europäische Union

Deutschland – Nederland