



Kofinanziert von der
Europäischen Union



STEAMERGY



Förderung von Forschung, Entwicklung und Innovation

BN: TBI-1-085, **Kurztitel:** MoDaGE

Projektlaufzeit: 22.03.2024 - 30.04.2026

Titel: Machbarkeitsnachweis eines CO₂-neutralen Stromgenerators für den mobilen/ortsveränderlichen Einsatz unter Verwendung der Dampfmotorentechnologie

Förderfähige Gesamtkosten: 1.687188,00 Euro

Inhaltliche Ziele des Forschungs- & Entwicklungsvorhabens:

- **Arbeitspaket 1** – Entwicklung eines Containerkraftwerkes und Umsetzung als Prototyp
- **Arbeitspaket 2** – Entwicklung eines Abwärme-Moduls und deren prototypischen Bau
- **Arbeitspaket 3** – Entwicklung eines Dampf-Stromgenerators in Form eines Kompaktdampferzeuger
- **Arbeitspaket 4** – Entwicklung einer Wärmebatterie inkl. einer prototypischen Fertigung

Verwertung bzw. strategische Ziele:

- Entwicklung & zukünftige Vermarktung der Dampfmotorentechnologie als klimaneutraler Antrieb im Zuge der Energiewende
- Schaffung von hochqualifizierten Arbeitsplätzen

