



Kofinanziert von der
Europäischen Union



STEAMERGY MV
tut gut.

Förderung von Forschung, Entwicklung und Innovation

BN: TBI-2-009, Kurztitel: Steam2Mobility

Projektlaufzeit: 20.12.2022-31.08.2023

Titel: Durchführbarkeitsstudie zur instationären Nutzung einer CO₂-neutralen Motorenanlage

Förderfähige Gesamtkosten: 175.321,00 Euro

Inhaltliche Ziele der Durchführbarkeitsstudie:

- **Konzeptanalyse** – Untersuchung möglicher Konfigurationsvarianten verschiedener Nutzungsplattformen und Antriebskonzepte einschließlich der möglichen technischen Umsetzbarkeit
- **Ressourcenanalyse** – Analyse der für eine erfolgreiche mobile Anwendung der Dampftechnologie erforderlichen Ressourcen
- **Risikoanalyse** – Analyse der wirtschaftlichen- und technischen Machbarkeit und Ableitung der Chancen und Risiken für eine nachfolgende Umsetzung

Verwertung bzw. strategische Ziele:

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

