

Abschlussbericht

Zuwendungsempfänger:
Technische Universität München

Förderkennzeichen:
03ET1599A

Vorhabensbezeichnung:

TWIST: Thermochemische Energiespeicher im Wirbelschichtverfahren für Industrieanwendungen und Stromerzeugung: Weiterentwicklung der thermochemischen Speicherung vom Technikums zum MW-Maßstab durch Versuche und Verbesserung von Modellen, sowie Identifikation wirtschaftlicher Einsatzfälle in der Industrie.

Laufzeit des Vorhabens:

01.09.2018 – 28.02.2023

„Gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages“

„Die Verantwortung für den Inhalt liegt bei den Autoren.“



 Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

Unterstützt durch: Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, Currenta GmbH & Co.OHG, Infraseriv GmbH & Co. Höchst KG, Märker Kalk GmbH, Iqony GmbH (ehemals STEAG Energy Services) GmbH, EBSILON, Schwing Technologies GmbH

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. Hartmut Spliethoff
Lehrstuhl für Energiesysteme
Technische Universität München
Tel.: +49 89 289 16270
Email: spliethoff@tum.de

Projektadministration: Dr.-Ing. Florian Kerscher
Lehrstuhl für Energiesysteme
Technische Universität München
Tel.: +49 89 289 16280
Email: florian.kerscher@tum.de

Autoren: Leander Morgenstern, Elija Talebi, Gesa Backofen, Manuel Würth,
Stephan Gleis, Annelies Vandersickel, Florian Kerscher