



Industrial Energy and Environment Efficiency

Ergebnisse

Projektinformationen

Indus3Es

ID Finanzhilfvereinbarung: 680738

[Projektwebsite](#) 

DOI

[10.3030/680738](https://doi.org/10.3030/680738) 

Projekt abgeschlossen

EK-Unterschriftsdatum

31 Juli 2015

Startdatum

1 Oktober 2015

Enddatum

30 April 2020

Finanziert unter

SOCIETAL CHALLENGES - Secure, clean and efficient energy

Gesamtkosten

€ 3 858 500,00

EU-Beitrag

€ 3 858 500,00

Koordiniert durch

FUNDACION TECNALIA
RESEARCH & INNOVATION



Spanien

Dieses Projekt findet Erwähnung in ...



**Mit zurückgewonnener
und wiederverwerteter
Abwärme: die
Energieeffizienz in der
verarbeitenden Industrie
steigern**

CORDIS bietet Links zu öffentlichen Ergebnissen und Veröffentlichungen von HORIZONT-Projekten.

Links zu Ergebnissen und Veröffentlichungen von RP7-Projekten sowie Links zu einigen Typen spezifischer Ergebnisse wie Datensätzen und Software werden dynamisch von [OpenAIRE](#)  abgerufen.

Leistungen

Websites, Patentanmeldungen, Videos etc. (1)

[Project Website](#)

Report on Indus3Es Project website and communication activities launching. (PNO) [3th month]

Sonstiges (1)

[Indus3Es System preliminary assessment tool for industry integration](#)

Description of the development of Indus3Es System assesment and predesign and economic analysis tool for Up-Scaling and Integration studies focused mainly in SPIRE companies. (TU BERLIN) [45th month]

Dokumente, Berichte (1)

[Socio-economic impact analysis and technology acceptance](#)

Report on the deployment of the new developed Indus3Es heat recovery system and study of impact in the society in general and in the social acceptance in

Veröffentlichungen

Konferenzprotokolle (3)

Proceedings of the Heat Powered Cycles Conference

Autoren: J. L. Corrales , F. Cudok, F. Ziegler (TU Berlin) G. Grossman, K. Gommed, Y. Evron (Technion) A. Martinez, L. Alonso (Tecnalia)

Veröffentlicht in: Heat Powered Cycles Conference 2016 Proceedings, Ausgabe once a year, 2016, Seite(n) 111-116, ISBN 978-0-9563329-5-0

Herausgeber: Heat Powered Cycles

Experimental Results of an Absorption Heat Transformer

Autoren: Falk Cudok, J.L. Corrales Ciganda, N. Kononenko, E. Drescher (TU Berlin)

Veröffentlicht in: Proceeding of 12th IEA Heat Pump Conference, Ausgabe "#2 on 17/05/2017", 2017, ISBN 978-90-9030412-0

Herausgeber: IEA

Thermodynamic analysis of an absorption heat transformer based on experimental measurements

Autoren: J.L. Corrales Ciganda, F. Cudok, M. Wahl, M. Schloesser, D. Metzner (TU Berlin)

Veröffentlicht in: Proceeding of 25th IIR International Congress of Refrigeration, 2019, ISSN 1025-9031

Herausgeber: International Institute of Refrigeration

Fachlich begutachtete Artikel (1)

[Adiabatic Absorption by Absorbent Atomization for Improving Absorption Heat Transformer Performance](#) 

Autoren: Yigal Evron, Khaled Gommed, Gershon Grossman

Veröffentlicht in: Journal of Heat Transfer, Ausgabe 142/5, 2020, ISSN 0022-1481

Herausgeber: ASME

DOI: 10.1115/1.4046789

Letzte Aktualisierung: 24 Juni 2024

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/680738/results/de>

European Union, 2025

