

Erneuerbare Prozesswärme – Wie kann das gelingen?

Im Rahmen der Online-Reihe „Erneuerbare Prozesswärme“ zeigen wir, wie die Dekarbonisierung der Prozesswärme technisch möglich ist.

Am 24. September steht dabei die **Prozesswärme in der Umformtechnik** im Fokus. Diese Technik wird vor allem bei Metallen und deren Legierungen wie Stahl, Aluminium, Kupfer, Titan- oder Nickelbasislegierungen, aber auch bei anderen Materialien wie Holz angewendet. Mit Blick auf die CO₂-Emissionen hat die Metallindustrie einen besonderen Stellenwert in der Umformtechnik. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Prozesswärme für Umformprozesse zu dekarbonisieren. Teilnehmer der Veranstaltung bekommen hierzu einen Überblick als auch ein **neues Faktenblatt** an die Hand.

Zielgruppe sind Unternehmens- und Verbandsvertreter als auch betriebliche Energieberater. Kommen Sie mit uns ins Gespräch. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

24.09.2024: CO₂-arme Prozesswärme in der Umformtechnik

09:00 Uhr Begrüßung

Yvonne Bönner, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

**09:05 Uhr Technologien zur Dekarbonisierung der Prozesswärme:
Umformprozesse**

*Dr.-Ing. Christian Schwotzer und Katharina Rothhöft,
RWTH Aachen University*

10:15 Uhr Ende

>> [Zur Anmeldung](#)

Die Veranstaltung ist Teil der Reihe „Erneuerbare Prozesswärme – Wie kann das gelingen?“

- 20.09.2024: [CO₂-arme Prozesswärme in der Dampferzeugung](#)
- 24.09.2024: [CO₂-arme Prozesswärme in der Umformtechnik](#)
- 27.09.2024: [CO₂-arme Prozesswärme in der Trocknung](#)

Veranstalter:

Dies ist eine gemeinsame Reihe der Energieagenturen der Länder Niedersachsen (**KEAN**), Hessen (**LEA**) und Thüringen (**ThEGA**) – in Kooperation mit der Niedersachsen Allianz für Nachhaltigkeit (**NAN**), der **örtlichen Wirtschaftsförderung** und der **regionalen Energieagentur**.

Die Anrechnung der Veranstaltung für die Verlängerung des Eintrags in die Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes ist beantragt.

Unterstützt durch:




Niedersachsen
Allianz für Nachhaltigkeit