

## Erneuerbare Prozesswärme – Wie kann das gelingen?

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

Am 27. September steht dabei die **Prozesswärme in Trocknungsprozessen** im Fokus. Die industrielle Trocknung findet in vielen Bereichen Anwendung, so z. B. in der Lebensmittel-, Textil-, Papier-, Pharmazie- und Chemieindustrie sowie in der Abwasserreinigung und in der Landwirtschaft. Die verschiedenen Technologien der industriellen Trocknung bieten eine Vielzahl an Möglichkeiten zur CO<sub>2</sub>-Reduktion.

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!

### 27.09.2024: CO<sub>2</sub>-arme Prozesswärme in der Trocknung

---

**09:00 Uhr Begrüßung**

*Neele Birnbaum, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen*

---

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

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

---

**10:00 Uhr Blick in die Praxis: CO<sub>2</sub>-arme Trocknungsprozesse in der Kunststofftechnik**

*Dr. Peter Brinkmann, TKT Kunststoff-Technik GmbH*

---

**10:25 Uhr Blick in die Praxis: CO<sub>2</sub>-arme Trocknungsprozesse in der Ziegelindustrie**

*Benedikt Berentelg, ABC Klinkergruppe*

---

**10:45 Uhr Ende**

---

>> [Zur Anmeldung](#)

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

- 20.09.2024: [CO<sub>2</sub>-arme Prozesswärme in der Dampferzeugung](#)
- 24.09.2024: [CO<sub>2</sub>-arme Prozesswärme in der Umformtechnik](#)
- 27.09.2024: [CO<sub>2</sub>-arme Prozesswärme in der Trocknung](#)

Unterstützt durch:



  
**Niedersachsen**  
Allianz für Nachhaltigkeit

**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.