

Medieninformation

Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

Ihr Ansprechpartner
Renée Theesen

Durchwahl
Telefon +49 351 4910 3152
Telefax +49 351 4910 3155

kommunikation@saena.de*

01.06.2026

Investitionen in CO₂-arme Technologien

Dresden, 01.06.2026. Die industrielle Bereitstellung von Prozesswärme ist ein zentraler Faktor für zahlreiche Branchen, insbesondere in der Papier-, Textil-, Ernährungs- sowie Chemie- und Maschinenbauindustrie. Traditionell basieren viele dieser Wärmeprozesse auf fossilen Brennstoffen, was maßgeblich zu den CO₂-Emissionen und damit zum Klimawandel beiträgt. Vor dem Hintergrund der steigenden Anforderungen an Klimaschutz und Ressourceneffizienz rückt die Umstellung auf CO₂-arme Technologien in der Prozesswärmeversorgung immer stärker in den Fokus. Dabei stehen Unternehmen vor der Herausforderung, ihre Wärmeversorgung nicht nur klimafreundlich, sondern auch wirtschaftlich und zukunftssicher zu gestalten. Solche Lösungen können durch verschiedene Ansätze realisiert werden: Die Elektrifizierung von Wärmeprozessen ermöglicht den Einsatz erneuerbarer Energien, die Nutzung von Abwärme verbessert die Effizienz und reduziert den Energiebedarf und der Brennstoffwechsel durch Nutzung CO₂-armer oder klimaneutraler Energieträger stellt ebenfalls eine weitere wichtige Säule dar.

Um diese Technologien erfolgreich zu integrieren, sind Investitionen notwendig, die durch innovative Finanzierungsmodelle und gezielte Förderprogramme unterstützt werden sollten. Gleichzeitig gilt es, Transformationsstrategien zu entwickeln, die technische, wirtschaftliche und organisatorische Aspekte berücksichtigen, um den industriellen Umbau effizient und effektiv voranzubringen.

Das **Fachforum »Investitionen in CO₂-arme Technologien – Prozesswärme im Fokus« am 30. Juni 2026** bietet deshalb eine praxisnahe Plattform, um aktuelle politische und wirtschaftliche Rahmenbedingungen, Technologien, Finanzierungsmöglichkeiten und konkrete Umsetzungsschritte gemeinsam zu diskutieren. Im Austausch mit Experten sowie Praktikern aus verschiedenen Branchen entsteht so ein wertvoller Dialog, der Unternehmen dabei unterstützt, ihre Prozesswärmeversorgung erfolgreich und nachhaltig zu transformieren. Nutzen Sie die Gelegenheit, um Ihre

Hausanschrift:
Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH
Pirnaische Straße 9
01069 Dresden

www.saena.de

* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html vermerkten Voraussetzungen.

Investitionsentscheidungen gezielt weiterzubringen und melden sich für die Veranstaltung an.

Über die Sächsische Energieagentur

Die Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH ist das unabhängige Beratungs-, Informations-, und Kompetenzzentrum zu den Themen erneuerbare Energien, zukunftsfähige Energieversorgung, Energieeffizienz und effiziente Mobilität. Gesellschafter sind der Freistaat Sachsen und die Sächsische Aufbaubank - Förderbank - (SAB). Sie dient als sachsenweite Anlaufstelle für alle handelnden Personen und Institutionen im Bereich Energie und Klimaschutz.

Ansprechpartner:

Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

Marc Postpieszala

Telefon: 0351 4910-3163

E-Mail: marc.postpieszala@saena.de

Pressekontakt:

Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

Christiane Schulze

Telefon: 0351 4910-3157

E-Mail: christiane.schulze@saena.de

- Hinweis zur sprachlichen Gleichstellung

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit und Verständlichkeit wird auf die Anwendung der geschlechtergerechten Sprache verzichtet. Personen- und Funktionsbezeichnungen gelten für alle Geschlechtsidentitäten

Medien:

Foto: [Veranstaltung Fachforum 30.06.2026](#)

Links:

[Anmeldung Fachforum "Investitionen in CO₂-arme Technologien - Prozesswärme im Fokus"](#)