

Medieninformation

Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

Ihr Ansprechpartner
Renée Theesen

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

kommunikation@saena.de*

05.02.2026

Neues Beratungsangebot der SAENA für Unternehmen

Optimierung von Energiesystemen mit Unterstützung einer Simulationssoftware

Dresden, 05.02.2026 – Welche Technologien eignen sich für ein zukunftsfähiges Energiesystem im eigenen Unternehmen? Lohnt sich der Einsatz einer Wärmepumpe – möglicherweise in Kombination mit Photovoltaik? Könnte Solarthermie wirtschaftlich zur Prozesswärmeerzeugung beitragen oder ist Abwärmenutzung in Kombination mit einer Wärmepumpe und PV-Anlage die effizientere Variante? Welche Vorteile bietet ein Biomasse-BHKW langfristig?

Für diese und viele weitere Fragestellungen bietet die Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH ab sofort kostenfreie, individuelle Beratungen unter Einsatz einer Simulations- und Planungssoftware an. Die Analyse ermöglicht es, unternehmensspezifische Lastgänge für Wärme, Kälte und Strom in hoher zeitlicher Auflösung abzubilden und unterschiedliche Energieerzeugungs- und Speichertechnologien unter variierenden Rahmenbedingungen zu vergleichen – etwa bei unterschiedlichen Energiepreis- oder CO₂-Preis-Szenarien.

Das Angebot richtet sich insbesondere an kleine und mittlere Unternehmen, die ihr Energiesystem optimieren oder die Machbarkeit sowie Wirtschaftlichkeit möglicher Investitionen fundiert bewerten möchten.

Ihr Nutzen durch den Einsatz des Simulationstools

- Berücksichtigung individueller Lastgänge (Stundenprofile) für Strom-, Wärme-, Prozesswärme- und Kältebedarf sowie Abwärme
- Simulation und Vergleich nahezu aller gängigen Energieerzeugungs-, Umwandlungs- und Speichertechnologien – auch in Kombination
- Automatische systemische Auslegungsoptimierung auf Basis der gewählten Technologien und definierten Randbedingungen

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.

- Einfache Erstellung und Gegenüberstellung weiterer Varianten, inklusive Sensitivitäten für veränderte Parameter wie Strompreis oder CO₂-Abgabe

Ablauf der kostenfreien Beratung

In einem ersten Gespräch klären wir gemeinsam Ihre Zielstellungen, die vorhandene Daten-basis und die relevanten Rahmenbedingungen. Anschließend folgen ein bis zwei Online-Termine von jeweils ca. 1,5 Stunden zur detaillierten Beratung und Simulation Ihres Energie-systems.

Die Beratung sowie alle erstellten Auswertungen sind vollständig kostenfrei.

Interessiert? Dann vereinbaren Sie Ihren persönlichen Beratungstermin unter:

ingrid.panicke@saena.de

Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen Wege zu finden, Ressourcen zu schonen und Energiekosten nachhaltig zu senken.

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.

Ansprechpartnerin:

Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

Ingrid Panicke

Telefon: 0351 4910-3196

E-Mail: ingrid.panicke@saena.de

Pressekontakt:

Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

Christiane Schulze

Telefon: 0351 4910-3157

E-Mail: chistiane.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

Links:

[weitere Angebote der SAENA für Unternehmen](#)