

Medieninformation

Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

Ihr Ansprechpartner
Renée Theesen

Durchwahl
Telefon +49 351 4910 3152
Telefax +49 351 4910 3155
[kommunikation@saena.de*](mailto: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 zukunfts-fähiges Energiesys-tem im eigenen Unternehmen? Lohnt sich der Einsatz einer Wärmepumpe – möglicherweise in Kombination mit Photovoltaik? Könnte Solarthermie wirtschaftlich zur Prozesswärmeer-zeugung 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 Ener-gieerzeugungs- und Speichertechnologien unter variierenden Rahmenbedingungen zu ver-gleichen – etwa bei unterschiedlichen Energiepreis- oder CO₂-Preis-Szenarien.

Das Angebot richtet sich insbesondere an kleine und mittlere Unternehmen, die ihr Ener-giesystem 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-, Pro-zesswärme- und Kältebedarf sowie Abwärme
- Simulation und Vergleich nahezu aller gängigen Energieerzeugungs-, Umwandlungs- und Speichertechnologien – auch in Kombination
- Automatische systemische Auslegungsoptimierung auf Basis der gewählten Techno-logien 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 Datenbasis 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: 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

Links:

[weitere Angebote der SAENA für Unternehmen](#)