UNSERE MOTIVATION

Wir wollen mit nachhaltigem Planen und Handeln langfristig sichere, ökologische und wirtschaftliche Energieversorgungen für Kommunen, Gewerbe und Industrie schaffen.

ENERGIE IST UND BLEIBT DIE WICHTIGSTE RESSOURCE UNSERER GESELLSCHAFT

KONTAKT

Steinbeis Kompetenzzentrum Nachhaltige Energie – KNE

Analysieren | Planen | Umsetzen

Lise-Meitner-Straße 9 | 89081 Ulm

Fon: +49-731-98588-939 | Fax: +49-731-98588-938
E-Mail: info@steinbeis-kne.de

www.steinbeis-kne.de

Steinbeis

Steinbeis ist mit seiner Plattform ein verlässlicher Partner für Unternehmensgründungen und Projekte. Wir unterstützen Menschen und Organisationen aus dem akademischen und wirtschaftlichen Umfeld, die ihr Know-how durch konkrete Projekte in Forschung, Entwicklung, Beratung und Qualifizierung unternehmerisch und praxisnah zur Anwendung bringen wollen. Über unsere Plattform wurden bereits über 2.000 Unternehmen gegründet. Entstanden ist ein Verbund aus mehr als 6.000 Experten in rund 1.100 Unternehmen, die jährlich mit mehr als 10.000 Kunden Projekte durchführen. So werden Unternehmen und Mitarbeiter professionell in der Kompetenzbildung und damit für den Erfolg im Wettbewerb unterstützt.

Im Steinbeis Kompetenzzentrum Nachhaltige Energie – KNE arbeiten Experten aus vier Zentren projektbezogen zusammen:

- Steinbeis-Beratungszentrum 4IES
- Steinbeis-Transferzentrum System Design
- Steinbeis-Beratungszentrum Energieeffiziente Produktion
- Steinbeis-Transferzentrum Betriebsorganisation (TBO)

157159-2022-09-19 | © Fotolia.com/Kamasigns | © Fotolia.com/momius | © Fotolia.com/lunamarinas
Ein Druckerzeugnis der Steinbeis GmbH & Co. KG für Technologietransfer

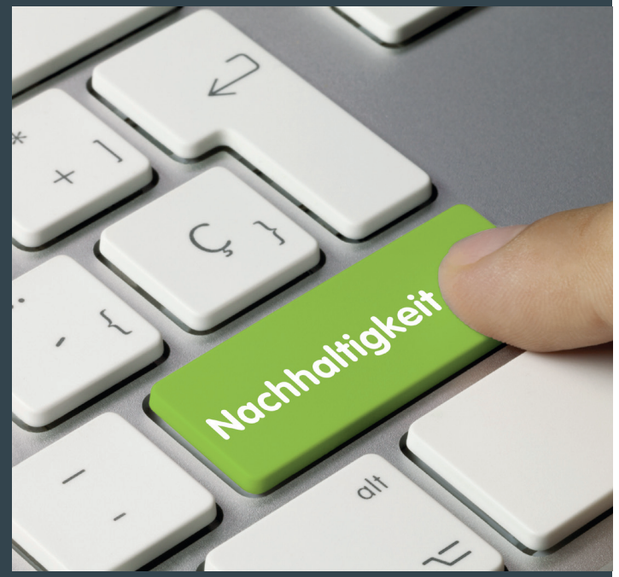
Steinbeis Kompetenzzentrum Nachhaltige Energie – KNE

Analysieren | Planen | Umsetzen

NACHHALTIGE ENERGIEKONZEPTE

ENERGIEBERATUNG FÜR INDUSTRIE, GEWERBE UND KOMMUNEN

ERNEUERBARE ENERGIEN



- **ANALYSE**
- **BERATUNG**
- **GUTACHTEN**
- **SIMULATION**

ÜBER UNS

DIPL. ING. HEINZ PÖHLER leitet das Steinbeis-Beratungszentrum 4IES und verfügt über 35 Jahre fundierte Erfahrung in Planung und dem Design von Energieversorgungssystemen.

PROFESSOR DR. GEORG KLEISER ist Leiter des Steinbeis-Beratungszentrums Energieeffiziente Produktion und Experte für die Optimierung industrieller Energiesysteme.

PROFESSOR DR. WALTER COMMERELL ist Leiter des Steinbeis-Transferzentrums System Design und Spezialist im Bereich Speichersysteme und Automatisierung.

PROFESSOR DR. DIETER BUCHBERGER ist Leiter des Steinbeis-Transferzentrums „Betriebsorganisation (TBO)" und ist im Bereich Produktionsorganisation und Energiesysteme tätig.

Die vier Steinbeis-Experten vertreten das Steinbeis Kompetenzzentrum Nachhaltige Energie.

UNSER PORTFOLIO

IHR ANSPRUCH: SIE WOLLEN IHREN ENERGIE-EINSATZ NACHHALTIG UND GANZHEITLICH OPTIMIEREN.

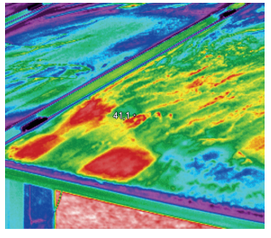
UNSER ANGEBOT

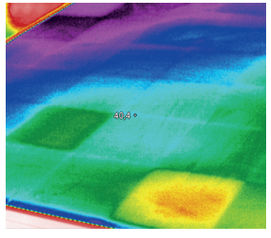
Mit Kernkompetenzen in thermischen, mechanischen und elektrischen Energiesystemen erstellen wir Ihnen ein individuelles und zukunftsorientiertes Energiekonzept.

Für Ihre Organisation entwickeln wir individuelle, moderne und nachhaltige Lösungen.

ENERGETISCHE BESTANDS-AUFNAHME & MESSUNGEN

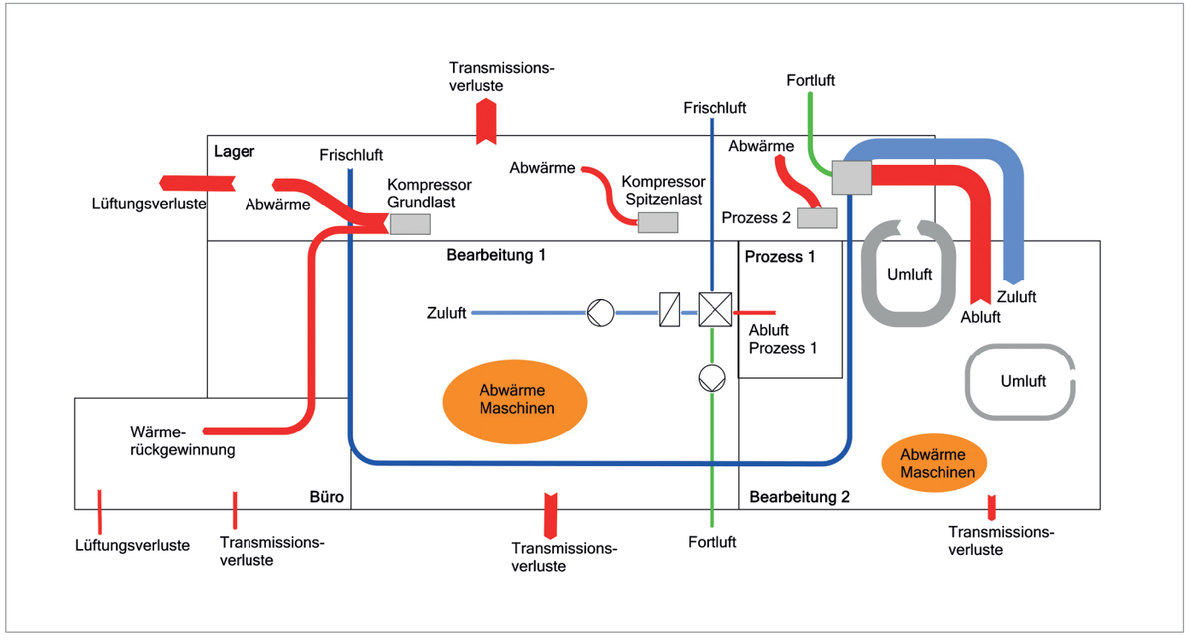
- Lastganganalyse
- Dynamisches Verhalten elektrischer und thermischer Zustandsgrößen
- Thermographie





ANALYSE & KONZEPTENTWICKLUNG

- Industrielle Energiesysteme
- Gebäude
- Heizung, Lüftung und Klima
- Antriebe
- Energiespeicher
- Druckluft
- Dampfsysteme
- KWK-Systeme
- Beleuchtung
- Kältesysteme
- PV-Systeme
- Nahwärmenetze
- Quartierskonzepte
- Energiemanagement
- Energieautomation

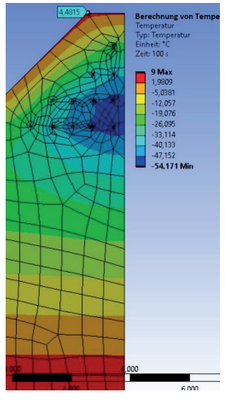


GUTACHTEN & NACHWEISE

- Energieausweise
- Energieaudits DIN EN 16247
- Carbon Footprint
- Nachhaltigkeitsberichte
- Ertragsgutachten PV, Wasserkraft, Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung

BERATUNG, COACHING & SCHULUNGEN

- Energiemanagement und Audits (DIN EN 16247 & ISO 50001)
- Förderprogramme bei Investitionen
- Energiekostenreduktion
- Energiedatenmanagement

SIMULATION

- Kälteanlagen
- Thermische Netze
- Hydrodynamik
- Wärmeübertrager
- Wärme- und Kältespeicher
- Batterien
- Lichtplanung