Unterstützung für effiziente, wirtschaftliche und rechtssichere kommunale Energieprojekte

Energieeffizienz-Dienstleistungen

Gemeinsam führen wir Ihre Kommune sicher in die Energiezukunft

Energieeffizienz ist für Kommunen ein entscheidender Erfolgsfaktor, besonders mit Blick auf das Ziel der CO_2-Neutralität bis 2045. Wir unterstützen Sie dabei, ungenutzte Einsparpotenziale aufzudecken, Energieflüsse zu optimieren und Kosten zu senken – ohne Ihre internen Ressourcen stark zu belasten. Jede Kommune ist einzigartig. Deshalb entwickeln wir keine Lösungen von der Stange, sondern maßgeschneiderte Konzepte, die technisch machbar, wirtschaftlich sinnvoll und rechtssicher sind. Gestalten Sie mit uns die Energiezukunft Ihrer kommunalen Einrichtungen: Wirtschaftlich, effizient und zukunftssicher.

Ihre Vorteile

- Rechtssichere und effiziente Umsetzung neuer Anforderungen, z.B. Energieeffizienzgesetz (EnEfG), ohne großen Aufwand für die Verwaltung
- Konkrete Einsparpotenziale durch systematische Analysen und praxisnahe Empfehlungen
- Einfache Integration in bestehende kommunale Abläufe – geringer Zeit- und Personalbedarf
- Langfristige Partnerschaft: Die SWU kennt kommunale Strukturen und unterstützt über die Einzelmaßnahme hinaus
- Experten-Knowhow aus Energieberatung, Industrie, Technik und kommunaler Projektbegleitung

Unsere Leistungen

- Bestandsaufnahme
- Messkonzept
- Energiemanagement-Systeme
- Umsetzungspläne
- Energiemanagement-Software
- Energieberichte und Energiecontrolling

Bestandsaufnahme

- Prüfung, welche Anforderungen und Pflichten für Ihre Kommune gelten
- Erfassung der Energieverbräuche
- Planung der notwendigen Maßnahmen zur Energieeinsparung und Effizienzsteigerung
- Prüfung von Fördermöglichkeiten

Verlass dich drauf.

SWU

Messkonzepte

- Individuelle Messkonzepte für Gas, Strom, Wärme, Wasser und weitere Medien in Ihren Bestandsgebäuden und technischen Anlagen
- Um- und Nachrüstung von Zählern mit dem Ziel der automatisierten Fernauslesung aller Verbrauchsdaten
- Integration vorhandener Systeme und Einsatz modernster Technik für eine effiziente, automatisierte Datenerfassung

Energiemanagement-Systeme Kom.EMS oder DIN 50001

- Begleitung Ihrer Kommune beim Aufbau des Systems – passgenau und praxisorientiert
- Zertifizierung und Integration in Verwaltungsabläufe

Umsetzungspläne

- Erstellung rechtskonformer Umsetzungspläne
- Priorisierung nach Wirtschaftlichkeit, Machbarkeit und Energieeinsparpotenzial

Abwärmenutzung

- Erfassung und Bewertung der Abwärme – transparente Analyse Ihrer Energiequellen
- Prüfung der technischen und wirtschaftlichen Möglichkeiten, um Abwärme zu einem Mehrwert für Ihre kommunalen Einrichtungen zu machen

Energiebericht

- Berichtswesen nach §18 Klimagesetz Baden-Württemberg
- Witterungsbereinigte Auswertungen

Energiemanagement-Software

- Sichere und zuverlässige Datenhaltung im leistungsstarken und energieeffizienten Rechenzentrum der SWU
- Automatisierte Warnungen und Alarmierungen bei Anomalien
- Übersichtliche Auswertungen für Energie, Kosten und Vergleichswerte – die perfekte Grundlage für fundierte Entscheidungen

Energiecontrolling

- Entwicklung von aussagekräftigen Kennzahlen für Ihr monatliches Berichtswesen
- Visualisierungen mit fundierten Empfehlungen als Entscheidungsgrundlage für kommunale Gremien

Ganzheitliches Konzept

In gemeinsamen Projektteams schaffen wir ein grundlegendes Bewusstsein für die Energiethemen der Zukunft und begleiten Sie bei der Umsetzung.

Matthias Bloching
Kommunale Kunden
Telefon 0731 166-1677
matthias.bloching@swu.de

Gabriele Demberger
Kommunale Kunden
Telefon 0731 166-1012
gabriele.demberger@swu.de

SWU Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm GmbH
Karlstraße 1-3
89073 Ulm
Telefon 0731 166-0
kommunalkunden@swu.de

swu.de/kommunen

Stand: September 2026/PA