



Gebäude- und Systemsimulation

Ihr Weg zur maßgeschneiderten Energieversorgung

Optimieren Sie Ihre Anlagen- und Versorgungstechnik!

So geht's:

- Optimieren durch Simulation: Lassen Sie die Energieversorgung Ihrer Gebäude, Ihrer Liegenschaft oder Ihres Quartiers auf Knopfdruck abbilden oder einen Neubau modellieren.
- Erhalten Sie Erzeugungs- und Erschließungsvarianten für Wärme, Kälte und Strom unter Einbeziehung innovativer, nachhaltiger und wirtschaftlicher Systemlösungen.
- Minimieren Sie Ihre Energieverbräuche und -kosten und erfüllen so Ihre Vorbildfunktion.

Für wen ist das interessant:

Kommunen und deren Gebietskörperschaften, öffentliche Liegenschaftsbetreiber/ -verwalter, Eigenbetriebe, Zweckverbände, mittlere und große Industriebetriebe, energieintensive Betriebe

Wie wir Sie unterstützen:

- Vor-Ort-Begehung und Bestandsaufnahme Ihrer versorgungstechnischen Anlagen (Wärme, Kälte, Strom)
- Abbildung der Energieversorgung Ihres Gebäudes, Ihres Wärme- oder Kältenetzes mit den Simulationssoftwares Polysun oder TopEnergy
- Erstellung von Systemlösungen durch Kopplung der Energieträger und Nutzung ungenutzter Potenziale wie Abwärme-Quellen
- Erstellung unterschiedlicher Varianten und Szenarien zur Hebung Ihrer ökonomischen und ökologischen Einsparpotenziale
- Ermittlung der Investitionskosten und der erwarteten Einsparungen
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung der Varianten mit Amortisationszeitberechnung unter Einbeziehung verschiedener möglicher Zukunftsszenarien im Energiesektor
- Beratung zu Fördergeldern
- Präsentation der Ergebnisse in Ihren Entscheidungsgremien

Unsere Erfahrungen:

Team für Technik verfügt über umfangreiche Erfahrungen in der Erstellung von Energie- und Klimaschutzkonzepten sowie Machbarkeitsstudien. Durch unser praktisches Know-how aus der Planung und der Objektüberwachung energietechnischer Anlagen ist die Praxisnähe unserer Konzepte gewährleistet. Unsere Mitarbeiter sind bestens geschult, zertifiziert und haben die Kompetenz zur Durchführung von energetischen Simulationen. Mit dieser Erfahrung sowie über 100 Mitarbeitern im Unternehmen stehen wir Ihnen kompetent und tatkräftig zur Seite.

Interessiert? Dann bitte gleich anrufen: Simon Winkler, T.: 089-89146148, winkler@tftgmbh.de