



Industrie Service

Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

Energieversorgungsstudien für Baugebiete

Für eine zukunftssichere Erschließung.



Projektentwickler und Kommunen übernehmen bei der Erschließung neuer Baugebiete oder der Umstrukturierung bestehender Siedlungsgebiete Verantwortung für die Zukunft. Es gilt im Interesse des Klimaschutzes fossile Ressourcen zu schonen und die Abhängigkeit von Energieimporten zu reduzieren. Die Aufgabe lautet: Planen einer nachhaltigen, effizienten und möglichst kostengünstigen Energieversorgung.

Um eine belastbare Entscheidungsgrundlage für die Planung der künftigen Energieversorgung zu bekommen, empfiehlt sich im Rahmen einer Energieversorgungsstudie die örtlichen Gegebenheiten und die möglichen Versorgungsformen der geplanten Bebauung zu analysieren.

Wir, die Experten von TÜV SÜD, unterstützen Sie dabei. Unsere Experten beraten seit vielen Jahren Kommunen, Energieversorger und Projektentwickler bei Investitionsentscheidungen und verfügen über umfassende Kenntnisse auf dem Gebiet der Bau-, Anlagen- und Energietechnik.

Als neutrale, kompetente Instanz erarbeiten wir für Sie ein individuelles Energiekonzept. Gemeinsam erörtern wir die örtliche Energiepolitik und schlagen Ihnen effiziente, alternative Versorgungskonzepte vor. Natürlich unter Berücksichtigung wirtschaftlicher, geologischer, planerischer und gesetzlicher Randbedingungen.

TÜV SÜD-Leistungen

- Ermittlung des notwendigen Energiebedarfs des Siedlungsgebiets anhand der geplanten Gebäudestruktur und Nutzung
- Erarbeitung möglicher zentraler und dezentraler Energieversorgungsvarianten unter Berücksichtigung allgemeiner politischer, wirtschaftlicher und ökologischer Rahmenbedingungen. Die klimatischen und bodentechnischen Gegebenheiten fließen genauso wie gesetzgeberische Randbedingungen in die Bewertung ein
- Ausblick auf die künftige Entwicklung der Technologien; Zusammenstellung sinnvoller Varianten und Darstellung der wesentlichen Parameter

- Eingehende Betrachtung der Investitions-, Betriebs- und Unterhaltskosten der projizierten Energiesysteme (VDI 2067)
- Ganzheitliche ökologische Bewertung der Systeme auf Basis von CO₂-Äquivalenten

Entscheiden Sie sich für einen Partner, der Ihnen Neutralität, Objektivität, Fachkompetenz und Erfahrung bietet: TÜV SÜD.



Ihr Nutzen

- ▶ Sie sorgen für die ressourcenschonende, gesetzeskonforme und wirtschaftliche Energieversorgung und damit für eine nachhaltige und bezahlbare Energiepolitik.
- ▶ Sie fördern lokale und regionale Energieanbieter und senken Energiebezugskosten.
- ▶ Sie steigern die Attraktivität des Siedlungsgebiets und erhöhen die Lebensqualität und den Wohnwert.
- ▶ Sie leisten einen öffentlichkeitswirksamen Beitrag zum Klimaschutz.

Gern beraten wir Sie ausführlich. Sprechen Sie uns an. Wir sind bundesweit tätig.