



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.**

[www.tuev-sued.de](http://www.tuev-sued.de)

## Feuerungs- und wärmetechnische Beratung

Eine Produktinformation des Geschäftsfelds Elektro- und Gebäudetechnik

### Mit wärmetechnischen Aspekten Kosten sparen und Ressourcen schonen!

Der Brennstoff- und Energieeinsatz sowie die Energieumwandlung sind angesichts der CO<sub>2</sub>-Problematik und der Verknappung von Rohstoffen kontinuierliche Herausforderungen. Der ressourcenschonende und umweltfreundliche Umgang mit Energie, die Effizienzsteigerung von Anlagen und die Begrenzung von betrieblichen Kosten sind dabei unsere Ziele. TÜV SÜD, seit vielen Jahren in der Beratung und Bewertung von wärmetechnischen Anlagen tätig, unterstützt Anlagenbetreiber mit folgenden Leistungen, damit wärmetechnische Anlagen wirtschaftlich, sicher, umweltschonend und funktionell betrieben werden.

### Unsere Dienstleistungen

- Konzeptstudien als Planungsgrundlagen
- Langzeitmessungen zur Verbrauchserfassung und Anlagenbewertung
- Wärmetechnische Berechnungen und thermodynamische Simulationen
- Verifizierung von wärmetechnischen Berechnungen und Auslegungen
- Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen von Ausführungsalternativen

- Beratung zu gesetzlichen Anforderungen und Normen
- Vertragsberatung mit Formulierung von praxisnahen Garantiewerten und Abnahmebedingungen nach dem Stand der Technik
- Vertragsberatung bei Bezugsverträgen leitungsgebundener Energieträger
- Technische und wirtschaftliche Bewertung von wärmetechnischen Anlagen und deren Betriebsweisen

### Ihr Nutzen

- ▶ Eine verlässliche, sichere Datenbasis als Planungsgrundlage.
- ▶ Eine neutrale, von Herstellerinteressen unabhängige Entscheidungsgrundlage.
- ▶ Ein auf Ihre technischen Anforderungen zugeschnittenes, überprüfbares und wirtschaftliches Anlagenkonzept.
- ▶ Ein anerkannter Nachweis der Einhaltung gesetzlicher und technischer Anforderungen.
- ▶ Belastbare Lieferverträge, Absicherung der betrieblichen Ansprüche.
- ▶ Effizienzsteigerung und eine Verringerung von Schwachstellen und Betriebsengpässen.

**Wir sind bundesweit vertreten.**

TÜV®