



Industrie Service

www.tuev-sued.de/is

Stromerzeugungsanlagen mit Verbrennungsmotoren – wirtschaftlich und effizient

Eine Produktinformation des Geschäftsfelds Energie und Technologie

Zur Errichtung und den Betrieb von Stromerzeugungsanlagen – egal, ob im Dauerbetrieb oder Notstromfall betrieben – gibt es eine Vielzahl von Vorschriften, die sich auch an der Treibstoffart (Diesel, Erdgas, Biogas) der Motoren orientieren.

Energiekosten und Ausfallzeiten systematisch reduzieren – unsere Experten bieten langjährige Erfahrung auf diesem Gebiet. Als kompetenter und neutraler Partner entwickeln wir für Sie maßgeschneiderte Konzepte und erfolgreiche Lösungen. So lassen sich Energieeffizienz, Wirtschaftlichkeit und Verfügbarkeit unter Berücksichtigung von aktuellen Vorschriften und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen nachhaltig steigern.

Verschaffen Sie sich einen Überblick über unser breites Leistungsspektrum.

Unsere Leistungen:

- Unterstützung zur Erlangung von behördlichen Betriebsgenehmigungen
- Überprüfung auf Einhaltung einschlägiger Vorschriften (Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Risikobeurteilung, Unfallverhütung, Leistungsanforderungen, Brandschutz, Lärmschutz, Abgasvorschriften, Wasserschutz, elektrische Betriebseinrichtungen)
- Betriebswirtschaftliche und energetische Optimierung

- Fertigungsbegleitende Qualitätskontrollen
- Abnahmeprüfungen beim Hersteller
- Bau- und Montageüberwachung
- Unterstützung bei Inbetriebsetzungen
- Beratung bei Instandhaltung und Anlagenveränderungen
- Schwingungs- und Leistungsmessung
- Auswahl von Systemen zur Störungserkennung/Maschinendiagnose
- Unabhängige Schadensbegutachtung
- Festigkeits- und Standsicherheitsnachweise, z. B. für Erdbebenauslegung

Ihre Vorteile:

- ▶ Herstellerunabhängige Beratung
- ▶ Optimale Komponentenauswahl
- ▶ Sicherstellung der geforderten Fertigungsqualität und Funktionsfähigkeit
- ▶ Verbesserung der betrieblichen Sicherheit, Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit
- ▶ Erkennung von Einsparpotenzialen
- ▶ Verringerung der Lebenszykluskosten
- ▶ Kurze Genehmigungszeiten

Entscheiden Sie sich für einen Partner, der Ihnen Neutralität und Fachkompetenz aus einer Hand bietet. Rufen Sie an. Wir beraten Sie gerne.

TÜV SÜD.

Mehr Sicherheit. Mehr Wert.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH · Tel./Fax +49 (0)89 5791-1223 / -2837
Ansprechpartner: Anton Kollmer · E-Mail: anton.kollmer@tuev-sued.de

TÜV®