

**Brennerbetriebnahmen + Wartung
Gasflächenbrennerumrüstung**

Wir sind ein autorisiertes Gasgerätewartungsunternehmen der MITGAS AG und haben uns auf Gasdirektbeheizungen, d.h. Brenner nach DIN EN 525, spezialisiert und bieten Ihnen auch hier unsere Kompetenz bei:

**Inbetriebnahme
Wartung und
Störungsbeseitigung**

von Gasflächenbrennern.

Vor allem die regelmäßige Wartung und Messung, Protokollierung der Brenneremissionen / Schadstoffe ist bei direkt beheizten Systemen unverzichtbar, um die Anforderungen der BetrSV zu erfüllen und einen gefahrlosen, beeinträchtigungsfreien Betrieb zu garantieren.

Um die Effizienz Ihrer Beheizung zu erhöhen, ist durch uns ein Umbau auf direkt beheizte Systeme / Gasflächenbrenner möglich.

Gerne beraten wir Sie hierzu.



Kontakt

Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme über Telefon, Fax oder E-Mail.

ELSTEC GmbH
OT Burgkernitz (bei Bitterfeld)
Platz der Jugend 24
06774 Muldestausee

Telefon: +49 (0)34955 4 06 09
Fax: +49 (0)34955 4 06 17

E-Mail: info@elstec.de

Homepage: www.elstec.de



Elektro - und Lackieranlagen Systemtechnik

**Ihr Fachunternehmen für die
Oberflächentechnik**

20 Jahre Erfahrung für Ihre Anlage

professioneller Kundendienst
&
technische Modernisierung für
Lackieranlagen

- ✓ Wartungen / Störungsbeseitigung / technischer Kundendienst
- ✓ Gasflächenbrennerwartungen und Gasflächenbrennerumrüstungen
- ✓ Schaltschrankbau / Automatisierung / Frequenzumrichternachrüstung
- ✓ Erstellen von Explosionsschutzdokumenten
- ✓ Elektroinstallation
- ✓ Inbetriebnahmen
- ✓ Prüfungen nach Betriebssicherheitsverordnung
- ✓ Ofenkurven bis 250 °C

Unser Leistungsangebot im Detail**Inbetriebnahmen**

Inbetriebnahmen von Lackier- und Trockenanlagen und Anlagen der Oberflächentechnik, Messungen und Prüfungen gemäß der Prüfvorgaben der relevanten Normen, wie DIN EN 12215 und DIN EN 13355, DIN EN 1539.

**Prüfungen nach
Betriebssicherheitsverordnung**

Anlagenprüfung bestehender Anlagen (Arbeitsmittel) lt. Betriebssicherheitsverordnung auf sichere Funktion und die Einhaltung geltender techn. Bestimmungen – dies wird dokumentiert mit Prüfprotokollen bzw. Prüfberichten.

**Erstellen von
Explosionsschutzdokumenten**

Wir erstellen mit Ihnen das bereits seit 2006 lt. BetrSV geforderte Explosionsschutzdokument für Ihren Betrieb.

Netzanalyse und Leistungsmessung

Oberschwingungsmessung, Energiemessung, Wirkleistung, Scheinleistung, Blindleistung auch im Vorfeld einer Optimierung bspw. FU Nachrüstung.

Wartungen

Anlagenwartung in der Gesamtheit, d.h. der Anlagensteuerung, der Lüftungstechnik und der Wärmeerzeugung, um den funktionierenden Zustand zu sichern und langfristig zu gewährleisten.

**Störungsbeseitigung /
techn. Kundendienst**

Mit gut ausgerüsteten Servicefahrzeugen und Elektrofachkräften / Servicetechnikern sind wir in der Lage, bei Bedarf schnell und flexibel zu reagieren und Ihnen im Notfall zu helfen.

Ersatzteilservice für Ihre Anlage

Motoren, Stellmotoren, Frequenzumrichter, Ersatzteile für Gasflächenbrenner, Filter etc. ...

Ofenkurven bis 250 °C

Aufnahme von Ofenkurven mit einem 6 Kanal Hochtemperaturdatenlogger, mit dem Luft- oder Oberflächentemperaturen bis 250°C gemessen werden können, Auswertung über PC zur Optimierung Ihres Trockners / Pulvertrockners.

**Schaltschrankbau / Automatisierung /
Frequenzumrichternachrüstung /
Energetische Optimierung**

Um Ihre Energiekosten zu minimieren, bieten wir Ihnen professionelle Frequenzumrichternachrüstungen, mit denen Sie Ihre Anlagen bedarfsgerecht betreiben können.

Ob bei Modernisierung von Altanlagen, Teillösungen oder Optimierung bestehender Steuerungen, wir bieten Ihnen eine maßgerechte Lösung - vom Temperaturregler bis zum kompletten neuen Schaltschrank.

Wir prüfen und realisieren ggf. den Einbau einer Wärmerückgewinnung an Ihrer Anlage.

Elektroinstallation

Die ELSTEC GmbH kann Ihnen eine norm- und fachgerechte Elektroinstallation Ihrer Anlage im Falle einer Neuinstallation / Erweiterung oder Wiederaufbau anbieten.

Die Ausführung erfolgt lt. DIN VDE 60204-1, VDE 0113, der gültigen Norm für Ihre elektrische Maschine / Anlage lt. Maschinenrichtlinie 2006.