



## PREDICTIVE MAINTENANCE

### Thermografie



Thermografische Messungen und die anschließende Diagnose der Messungen ermöglichen die Fehler- und Gefahrenerkennung in Anlagen. Unsere zertifizierten Thermografen übernehmen für Sie die Erstellung thermografischer Messungen und Analysen und geben Handlungs- und Optimierungsempfehlungen.

Unsere zertifizierten Thermografen übernehmen für Sie die Erstellung thermografischer Messungen und Analysen und geben Handlungs- und Optimierungsempfehlungen. Damit ermöglichen wir Ihnen einen sicheren Betrieb Ihrer Anlagen.

Unsere Leistungen:

- Durchführung von thermografischen Messungen in elektrischen Anlagen (Schaltanlagen, Freianlagen)
- Durchführung von thermografischen Messungen in verfahrenstechnischen Anlagen (Rohrleitungen, Isolierungen)
- Bewertung der Messergebnisse auf Basis von Vorgaben der Elektroindustrie und der Hersteller
- Handlungs- und Optimierungsempfehlungen für die Verfahrenstechnik und Instandhaltung in Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber
- Regelmäßige Wiederholungsuntersuchungen von Anlagen als Grundlage für die Sachversicherer
- Troubleshooting mit Hilfe von Hot-Spot-Analysen zur schnelleren Fehlererkennung
- Thermografie in Ex-Schutzbereichen zur Zustandsüberwachung im Bereich der Wärmeentwicklung
- Thermografie zur Leckortung und zur Feststellung von Isolationsschwächen
- Thermografie zur Qualitätssicherung (Elektrotechnik, Isolierungen)
- Dokumentation der Messergebnisse nach Vorgaben der VDI, von SectorCert und weiterer Vorgaben

### Ihre Experten

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung - wir beraten Sie gerne.

**[kundenmanagement@infraserv.gendorf.de](mailto:kundenmanagement@infraserv.gendorf.de)**