

Spezialuntersuchungen

Eine sichere Zustands-Bewertung technischer Systeme benötigt eine solide Datenbasis. Die Erfassung determinierter Messgrößen ist eine wichtige Quelle für Informationen.

Wissen auf der Basis langjähriger Erfahrungen in verschiedenen Industriebereichen und ein breites Spektrum an gelösten Aufgaben sichern eine hohe Effizienz.

Durch die Ingenieure Sturm+Partner GmbH werden maschinenspezifische Einzelleistungen zur Maschinenüberwachung angeboten, die sich in die Überwachungsphilosophie des Kunden einordnen. Die gezielte Auswertung aller gewonnenen Informationen werden zur Grundlage erfolgreicher zustandsorientierter Betriebsführung und Instandhaltung.

- Betriebsschwingungsformanalyse mittels mehrkanaliger Schwingungsmessung
- Strukturdynamische Untersuchungen an Maschinen und Bauwerken
- Erschütterungsuntersuchungen nach DIN 4150
- Drehmoment- und Torsionsschwingungsanalyse mittels Dehnungsmessung
- Langzeitüberwachung und Fernabfrage
- Temperaturprofilbestimmung mittels mehrkanaliger Temperaturmessung
- Armaturendiagnose (Wirkleistung, Drehmoment)
- Schallemission an Druckbehältern

