

# Instandhaltung

Die [DIN](#)-Norm [DIN](#) 31051 strukturiert die Instandhaltung in die vier Grundmaßnahmen [Wartung](#), [Inspektion](#), [Instandsetzung](#) und Verbesserung. Das primäre Ziel der Instandhaltung lautet die Erhöhung und optimale Nutzung der Lebensdauer von Anlagen und Maschinen. Dadurch werden finanzielle Interessen und Aspekte der Sicherheit um Anlagen und Personen gewahrt, sowie gesetzliche Bestimmungen erfüllt. Instandhaltung verbessert die innerbetriebliche Sicherheit, Betriebsabläufe und Störungen werden reduziert. Weiterhin ermöglicht sich eine bessere Planung von Kosten.