

Wirtschaftlicher Anlagenbetrieb & Instandhaltung



## **PREDICTIVE MAINTENANCE**

# Instrumentierung und Feldgerätediagnose

Unsere Experten unterstützen Sie in allen Bereichen der Inline-Sensorik, -Aktorik und der Füllstandsmessung - für optimale Performance und Haltbarkeit Ihrer Anlagen.

Wenn man eine Chemieanlage mit einem Organismus vergleicht, dann entsprechen die Ventile den Muskeln und die Messgeräte den Sinnesorganen. Unsere Mitarbeiter beraten Sie mit viel Expertise herstellerneutral bei der Auswahl geeigneter Messverfahren und Armaturentypen und dimensionieren sie passend für den Einsatzfall.

Wie bei einem lebenden Organismus, ist es für die volle Leistungsfähigkeit einer Anlage entscheidend, dass es allen Organen gut geht. Dafür sorgen wir bei Regelarmaturen mit unseren Diagnosemöglichkeiten.

Unsere Leistungen:

- Auslegung und Dokumentation von Armaturen
- Auslegung und Dokumentation von Überfüllsicherungen nach WHG und VAWS
- Auslegung von radioaktiven Messgeräten
- Erstellung der Fertigungszeichnungen zum Beispiel für Messblenden, Stauscheiben oder Passstücke für Überfüllsicherungen
- Entwicklung und Fertigung maßgeschneiderter Applikationen mit eigener Gerätewerkstatt
- Erstellung, Organisation und Pflege der zugehörigen Dokumentation in speziellen Asset-Managementssystemen
- Beschaffung und Applikation der Aktoren und Sensoren
- Regelmäßige Diagnose des Zustands von Regelarmaturen
- Prognose zur Einsatzdauer
- Empfehlungen zur Ersatzteilbeschaffung
- Erfassung der Befunde und Werkstattreports
- Analysen zu den Fehlerbildern und zur Betriebsbewahrung

## Ihre Experten

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

**kundenmanagement@infraserv.gendorf.de**