

SERVICE FÜR PROZESSANALYSENSYSTEME



INNOVATION

ENGINEERING

OPTIMIZATION

Ein guter technischer Service garantiert hohe Verfügbarkeit und lange Lebensdauer

Was wir Ihnen bieten ...

Online-Analytik liefert wertvolle Prozessinformationen für eine optimale Prozessführung, herausragende Produktqualität, umfassenden Umweltschutz und höchste Sicherheit Ihrer Produktionsanlagen. Ein guter technischer Service an den Prozessanalytensystemen ist Voraussetzung, um diese Prozessinformation mit der erforderlichen Verlässlichkeit und Verfügbarkeit bei langer Lebensdauer der Systeme zur Verfügung zu stellen.

Wir führen diesen Service an über 10.000 Messeinrichtungen in Produktionsprozessen für Polymere, Chemikalien, Pflanzenschutzmittel und Pharmazeutika durch. Auch in Ver- und Entsorgungsanlagen wie Kraftwerken, Klär- und Verbrennungsanlagen sind wir vor Ort.



Zum Service für Prozessanalytensysteme zählen wir die folgenden Leistungen:

- Wartung der Analysensysteme
- Instandsetzung nach Störungen (auf Wunsch rund um die Uhr)
- Technische Änderungen auf Anforderung

- Kontinuierliche Verbesserung an den Systemen
- Optimierung der eingesetzten Messtechnik
- Pflege der Dokumentation
- Abwicklung des Strahlenschutzes für radiometrische Messeinrichtungen

Dabei lassen wir uns von dem Gedanken leiten, unter Berücksichtigung der Verfügbarkeitsanforderung an die Messsysteme den Instandhaltungsaufwand zur besten „Cost of Ownership“ des Kunden hin zu optimieren. Dies geschieht durch ständigen Abgleich von messstellenspezifischen Wartungsplänen mit Ergebnissen von Störungsstatistiken.

Diese Leistungen bieten wir, gestaffelt in Leistungspakete, entsprechend den individuellen Kundenwünschen an.

Wir sind unabhängig von Herstellern der Prozessanalytensysteme und beherrschen das gesamte Spektrum der Messtechnik sowohl in Bezug auf die Methode (von der einfachen pH-Messtechnik über spektroskopische Methoden bis hin zur komplexen Flüssigkeitschromatografie) als auch in Bezug auf die Gerätehersteller.

Ihr Nutzen ...

Unser Service für Prozessanalytensysteme stellt sicher, dass Ihnen analytische Prozessinformationen zuverlässig zur Verfügung stehen.

Ferner sorgen wir dafür, dass der Wert der installierten Messtechnik erhalten bleibt.

Wir minimieren insgesamt den dafür erforderlichen Aufwand.



Bayer Technology Services
Powering Your Performance

Wir wickeln für Sie den gesamten Strahlenschutz an radiometrischen Messeinrichtungen ab, sodass diese Technik ohne großen organisatorischen Mehraufwand für Sie nutzbar wird.

Dazu steht Ihnen eine kompetente, fachlich qualifizierte und engagierte Mannschaft von Spezialisten zur Verfügung.

Unsere Methoden/Ausstattung

Basis unserer Serviceleistung ist eine qualifizierte Mannschaft, die durch ständige Fort- und Weiterbildung den stetig steigenden Anforderungen gerecht wird.

Wir verfügen ferner über eigene Labors, in denen wir Messergebnisse schnell überprüfen oder vergleichen können.

Darüber hinaus bedienen wir uns moderner, computergestützter Methoden, um unseren Service nachhaltig, effizient und preiswert anbieten und durchführen zu können.

Dazu gehören:

- EDV-gestützte, messstellenspezifische Instandhaltungspläne
- EDV-gestützte Störungserfassung und -auswertung
- EDV-gestützte Messstellendokumentation
- Netzwerkverbindungen zur Ferndiagnose an komplexen Prozessanalysensystemen
- Fernwirknetze



Referenzen

Unsere Kunden sind überwiegend Betreiber von Produktionsanlagen in den Bereichen Polymere, Chemikalien, Pflanzenschutzmittel und Pharmazeutika sowie von Ver- und Entsorgungsanlagen wie Kraftwerke, Klär- und Verbrennungsanlagen:

- Bayer Anlagen an den Standorten Leverkusen, Elberfeld, Dormagen, Uerdingen, Brunsbüttel
- GE-Bayer-Silicones, Dystar, H.C. Starck, Agfa-Gevaert, UOP im Chemiepark Leverkusen
- Dralon, Bayer Faser, RWE, Messer Griesheim im Chemiepark Dormagen
- Kerr-McGee im Chemiepark Uerdingen
- Dystar, Rütgers im Chemiepark Brunsbüttel
- Bayer Buna im Chemiepark Marl

