

PROZESSTECHNIK

MAINTENANCE CONTRACT

ASSET MANAGEMENT

RELIABILITY MANAGEMENT

MASCHINENTECHNIK

PAT/EMSR-TECHNIK & ENGINEERING



IHR SPEZIALIST FÜR **PROZESSTECHNIK**



ANLAGENVERFÜGBARKEIT? CHECK!

Rotating Equipment und Prozessanalysetechnik (PAT) – das sind die beiden wesentlichen Bereiche der Prozesstechnik, auf deren dauerhafte und nachhaltige Verfügbarkeit die chemische, pharmazeutische und Prozessindustrie angewiesen ist. Mit der InfraserV Prozesstechnik GmbH verfügt InfraserV Höchst über ein spezialisiertes Tochterunternehmen, das Ihre hochkomplexen Anlagen Ihren hohen Qualitätsanforderungen entsprechend optimiert: Profitieren Sie von einem für Sie individuell zusammengestellten Maintenance Contract.

SO LAUFEN IHRE ANLAGEN JEDERZEIT RUND

Die Infraserb Prozesstechnik ist dafür da, Ausfallzeiten Ihrer Anlagentechnik und Ihrer Prozessanalysetechnik zu minimieren: Auf Basis KPI-basierter **Maintenance Contracts** helfen Ihnen unsere Experten mit kompetenter Beratung, die Verfügbarkeit Ihrer komplexen Prozessanlagen nachhaltig zu steigern. Sämtliche notwendigen technischen Dienstleistungen werden zuverlässig von unserem gut geschulten Fachpersonal umgesetzt – vor Ort oder in unserem spezialisierten Servicecenter. Die Ergebnisse sind jederzeit transparent und messbar.

Bei uns dreht sich alles um die Kontinuität Ihrer Produktionsprozesse: Denn Ausfälle in der Anlagentechnik können extrem disruptiv sein. Dagegen helfen nur: Vorbeugen und unverzügliches Handeln, wenn doch einmal ein Teil ausfällt. Vier Dienstleistungsmodulare greifen dazu ineinander:

Im **Asset Management** ist das Stammdaten- und Zustandsdatenmanagement Ihrer Aggregate und Maschinen angesiedelt. Mithilfe neuester IoT-Sensorik erhöhen wir die Transparenz Ihrer Assets und zeigen rechtzeitig Schwachstellen und Optimierungspotenziale auf. Dazu gehören auch die Ausarbeitung und Optimierung von Reservekonzepten: Das Ziel ist die Minimierung der Variantenvielfalt durch Standardisierung der eingesetzten Assets und somit die Reduzierung von eingesetztem Kapital.

Der Bereich **Reliability Management** ist zuständig für Wartung und Inspektion. Auf der Basis gründlicher Analysen Ihrer Instandhaltungsstrategie bezüglich Schadenshäufigkeit, Befundung und Maßnahmen

entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen die für Sie optimale Instandhaltungsstrategie. Ein abgestimmtes und vertraglich geregeltes Ersatzteilmanagement sowie regelmäßige Reports tragen zur kontinuierlichen Verbesserung bei.

Unsere **Maschinenteknik** sorgt mit qualifiziertem Fachpersonal für herstellernerutralen Reparaturservice. Unsere Techniker warten und reparieren Ihre Anlagen auch bei Ihnen vor Ort.

Mit **PAT/EMSR-Technik & Engineering** schließt sich der Kreis: Unsere Experten stehen nicht nur für die Instandhaltung Ihrer Prozessanalysen-Einrichtungen und EMSR-Anlagen zur Verfügung. Zu unserem Leistungsspektrum gehören auch die Kostenoptimierung notwendiger Wartungs- und Inspektionsmaßnahmen sowie die technische und herstellerunabhängige Beratung bei allen Fragestellungen der Analysenmesstechnik.

UNSER LEISTUNGSPORTFOLIO IM DETAIL 24/7 Rufbereitschaft für das gesamte Produktportfolio verfügbar

01_MAINTENANCE CONTRACT	02_ASSET MANAGEMENT, ENGINEERING	03_RELIABILITY MANAGEMENT
<ul style="list-style-type: none"> • Instandhaltungssystemprodukt der Infraserb Höchst Prozesstechnik GmbH • Deckt alle Mechanik- und EMSR-Leistungen zur Instandhaltung von Prozessanlagen der chemischen und pharmazeutischen Industrie sowie deren Nebenanlagen ab • Kombiniert Eigenleistungen in Koordination, Planung, EMSR-Technik, Mechanik und Prozessanalysetechnik mit Leistungen eines schlagkräftigen Partnernetzwerks 	<ul style="list-style-type: none"> • Stammdatenmanagement der betrachteten Aggregate bzw. Maschinen • Generierung von Anlagen- und Gerätezustandsdaten via IoT-Sensorik • Rotating Equipment Monitoring • Data as a Service • Management von Reservekonzepten • Detailplanung und Inbetriebnahme-Unterstützung für Pumpenanwendungen und Antriebstechnik • Energieoptimierung und Re-Engineering von bestehenden Pumpenanlagen und Antriebskonzepten • Technisches Consulting sowie Betreiber- und technikbezogene Trainings 	<ul style="list-style-type: none"> • Kritikalitätsanalysen • Analyse Ihrer Instandhaltungsstrategie bezüglich Schadenshäufigkeit, Befundung, Wartungs- und Inspektionsmaßnahmen • Bad-Actor-Analyse mit Ausarbeitung der optimierten Instandhaltungsstrategien • Mobile Maintenance mit mobilen Geräten in den Anlagen

**WIR OPTIMIEREN IHRE INSTANDHALTUNGSSTRATEGIE
UND STEIGERN IHRE ANLAGENVERFÜGBARKEIT**



**01
MAINTENANCE
CONTRACT**

- > Instandhaltungssystemprodukt der Infraserv Höchst Prozesstechnik GmbH
- > Deckt alle Mechanik- und EMSR-Leistungen ab
- > Kombiniert Eigen- und Fremdleistungen

**05
PAT/EMSR**

- > Kostenoptimierung W&I
- > Erstellung von herstellernerneutralen Konzepten
- > Komponentenauswahl zur optimalen Umsetzung der Messaufgabe

**02
ASSET MANAGEMENT,
ENGINEERING FÜR ROTATING
EQUIPMENT**

- > Standards
- > Reservekonzepte
- > Technical Compliance
- > Energieoptimierung
- > IoT, Data as a Service
- > Investigative Instandhaltung
- > Digitalisierung
- > Stammdatenmanagement
- > Mobile Lösungen
- > Prozesse

**03
RELIABILITY MANAGEMENT**

- > Bad-Actor-Analyse
- > RCA
- > Optimierung
- > Instandsetzung vor Ort und im Servicecenter
- > W&I-Planung und -Ausführung
 - Condition Monitoring
 - Preventive Maintenance

**04
MASCHINENSERVICE
FÜR ROTATING EQUIPMENT/
SERVICE AN STATIC EQUIPMENT**

- > Herstellerneutraler Vor-Ort-Service
- > Rotating Equipment Services
- > Ausrichtkontrolle und Kupplungsservice
- > Sofortservice für diverse Techniken im Bereich Rotating
- > Regelmäßige Reports
- > Armaturentechnik

IHRE VORTEILE:

- Flexibler Zugriff auf Kapazitäten gleicht Bedarfsschwankungen aus
- Hersteller- und Anbieterunabhängigkeit ohne Produktzwang sorgt für optimale Einzelfalllösungen
- Auf den Bedarf zugeschnittene Leistungspakete aus einer Hand reduzieren die Komplexität

04_MASCHINENTECHNIK	05_PAT/EMSR-TECHNIK & ENGINEERING
<ul style="list-style-type: none"> • Herstellerneutraler Maschinenservice für Vor-Ort-Leistungen in Ihren Anlagen • Rotating Equipment Services u. a. mit Schwingungsmessung vor Ort • Sofortservice für diverse Techniken im Bereich Rotating • Ausrichtkontrolle und Kupplungsservice • Armaturentechnik • Instandsetzung von Sicherheitsarmaturen • Regelmäßige Reports zur kontinuierlichen Verbesserung 	<ul style="list-style-type: none"> • Kostenoptimierung der Wartungs- und Inspektionsmaßnahmen • Erstellung von herstellerunabhängigen messtechnischen Konzepten • Komponentenauswahl unter Berücksichtigung von Sicherheit, Verfügbarkeit und Wartungsfreundlichkeit • Angebotseinholung und -vergleich sowie Wareneingangsprüfung bei Gerätebeschaffungen • Planung und Auslegung sowie Instandhaltung von Prozessanalysen-Einrichtungen und EMSR-Anlagen rund um die Uhr

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

+49 69 305-27390

Montag-Freitag: 8:00-17:00 Uhr

Infraserv GmbH & Co. Höchst KG
Industriepark Höchst
65926 Frankfurt am Main

E-Mail: info.prozesstechnik@infraserv.com
www.infraserv.com



www.infraserv.com/prozesstechnik