

# ServiceFacts

## Startup<sup>+</sup> | Systemwartung

### Leistungen

- Notwendige Wartungs- und Inspektionstätigkeiten an HIMA-Systemen durchführen
- Systemzustand prüfen und kleine Instandsetzungstätigkeiten durchführen
- Austausch von Verbrauchs- und Verschleißteilen nach Gegebenheit und Plan
- Systemzustand hinsichtlich Produktverbesserung optimieren
- Dokumentation der Tätigkeiten in Checklisten und Logbüchern
- Abschlussgespräch und Handlungsempfehlungen

### Vorteile

- Vom Hersteller durchgeführte Wartung mit maximalem Wissen für präventiven Handlungsbedarf
- Minimierung von Ausfallzeiten der Anlagen und Erhöhung der Verfügbarkeit
- Absicherung durch normenkonformes Warten von sicherheitsgerichteten Automatisierungseinrichtungen
- Individuelle Wartungsintervalle vereinbar in Abhängigkeit von geforderter Anlagenverfügbarkeit, mind. alle 4 Jahre

### Geräte und Systeme

- HIMax<sup>®</sup>
- HIQuad
- HIMatrix<sup>®</sup>
- Planar4
- Planar F



## Verfügbarkeit und Systemerhaltung durch präventive Wartung sichern

Sicherheitsgerichtete Automatisierungseinrichtungen bedürfen einer regelmäßigen Wartung, um der Verpflichtung zur Anlagensicherheit nachzukommen und möglichen Ausfällen vorzubeugen. Mit dem Service-Modul Startup<sup>+</sup> übernehmen wir die fachgerechte und normenkonforme Inspektion und Wartung Ihrer HIMA-Systeme. Unsere Erfahrung garantiert Ihnen das Optimum zwischen Verfügbarkeit und notwendigem Wartungsaufwand. Checklisten unterstützen uns bei der Überprüfung von Versorgungsspannung, Netzteilen, Redundanzverhalten, Sicherheitsabschaltungen, Softwareständen, Dokumentationen, Diagnoseprotokollen usw. Der Austausch von kritischen Bauteilen wie auch kleinere Instandsetzungsarbeiten sind ebenfalls im Service enthalten. Abschließend sichern Ihnen ein Ergebnisprotokoll plus Abschlussgespräch mit Handlungsempfehlungen beste Kenntnisse über den Anlagenzustand.



SAFETY  
NONSTOP

# Startup+ | Systemwartung

## Preisgestaltung

- Abschluss eines Servicevertrags mit individuell vereinbarten Wartungsintervallen und einem jährlichen Festpreis inkl. aller Reise-, Arbeitskosten und Wartungsmaterialien
- Alternativ: einmalige Durchführung einer Startup+-Systemwartung auf Anforderung mit zum Zeitpunkt der Anforderung möglichen Tätigkeitsinhalten

## Vorbereitungsarbeiten

- Systemaufnahme vor Ort zu Beginn des Vertrages
- Individuelle Terminabsprache für die Durchführung jedes Startup+-Serviceeinsatzes

## Leistungsgrenzen

- Material für sämtliche Instandsetzungsarbeiten sowie Arbeitszeiten für umfangreiche Instandsetzungsarbeiten ist nicht eingeschlossen
- Die Durchführung aller Tätigkeiten ist während der normalen Arbeitszeiten vorgesehen, bei mehreren Systemen zeitlich unmittelbar nacheinander
- Einige Wartungsinhalte zu manchen Wartungsterminen sind nur im Anlagenstillstand durchführbar, daher sind diese zu berücksichtigen bzw. ist alternativ ein reduzierter Wartungsumfang in Kauf zu nehmen

## Zertifikate für Serviceleistungen

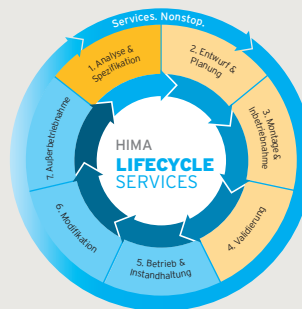
- FSM Engineering 968/FSM 101.07/09
- DNV SCC (Management)
- ISO 14001 (Umweltmanagement)
- ISO 9001 (Qualitätsmanagement)

## Sicherheit ist nicht teilbar

Mit qualifizierten, durchdachten und aufeinander abgestimmten Dienstleistungen helfen wir Ihnen, die Sicherheit Ihrer Anlage dauerhaft aufrechtzuerhalten und z. B. unnötige Abschaltungen zu vermeiden.

### Die Systemwartung ist nur eine der fünf HIMA-Services.

Die vier weiteren Dienstleistungen sind: 24-h-Hotline, 24-h-Ersatzteilservice, On-Site-Support und 24-h-Rufbereitschaft.



## Leistungsort

- Vor Ort bei Ihnen auf der Anlage

## Leistungszeitraum

- In regelmäßigen Abständen zwischen jährlich und 4-jährlich, abhängig von Verfügbarkeits- und Systembedürfnissen

## Leistungszeitpunkt

- Nach individueller Terminvereinbarung abhängig von benötigtem Betriebszustand und Verfügbarkeit von Servicepersonal

## ZVEI-Klassifizierung

Leistung der Klasse 1, 2, 3, 4

## Trainingsprogramme

Informieren Sie sich auch über die HIMA-Trainingsprogramme, z. B. Schulung des Betriebspersonals für telefonisch unterstützte Selbstentstörung.

## Kontakt

Ihr Ansprechpartner rund um die HIMA-Services:

**Thomas Lang**  
Tel.: +49 6202 709-302  
Fax: +49 6202 709-199  
service@hima.com

Die Liste der weltweiten Service-Center finden Sie im Internet unter [www.hima.com](http://www.hima.com)