

Produktivität und Wirtschaftlichkeit von Maschinen und Anlagen

> Analyse der Automatisierungstechnik



Steigerung der Effizienz

In Ihrem Verantwortungsbereich sehen Sie sich stetig steigenden Anforderungen gegenüber:

Kostenoptimierung

- > Wie lassen sich Wartungspläne optimieren und Produktionsausfälle oder -störungen verringern?
- > Wie lassen sich Lagerbestände und Instandhaltungsbudgets optimieren?

Produktivität

- > Wie lässt sich eine kontinuierliche Produktion – gerade mit älteren Anlagen – gewährleisten?
- > Wie lassen sich alte und neue Technologien vereinen und das bei organisatorischen Veränderungen, wie z.B. Outsourcing?

Leistungssteigerung

- > Wie werden defekte Bauteile und Funktionsgrenzen frühzeitig sicher erkannt?
- > Wie kann die Nachverfolgung veralteter Hard- und Softwarekomponenten effektiv gestaltet werden?
- > Wie können neue Technologien und Standards einfach in vorhandene Anlagen integriert werden?

Präzise Diagnose für die richtigen Entscheidungen

Wir erfassen Ihre installierte Steuerungs- und Automatisierungstechnik, analysieren deren Zustand und erstellen einen entsprechenden Bericht.

Unsere Analyse und unser Bericht bieten Ihnen:

- > eine globale und detaillierte Sicht über den Status Ihrer Anlagen,
- > eine Auflistung der mit Priorität durchzuführenden Verbesserungsmaßnahmen,
- > für jede Maßnahme einen detaillierten Umsetzungsplan einschließlich einer Kostenschätzung,
- > unsere Unterstützung bei der Realisierung.





Methoden und Tools für langfristige Sicherheit



Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung:

- > von Machbarkeitsstudien,
- > der Netzwerkd Diagnose und -validierung,
- > der Analyse detaillierter Schulungsanforderungen,
- > der Empfehlungen zur Anlagenmodernisierung,
- > der Umsetzung von Modernisierungsprojekten,
- > von individuellen Serviceverträgen.

1 Wir erarbeiten mit Ihnen zusammen:

- > den Umfang der Analyse: Werk, Produktionslinie, Lagerbestände usw.,
- > die Tiefe der Analyse: Hardware, Software, Verfahren, Mitarbeiter usw.,
- > einen Zeitplan: Instandhaltung, Modernisierung, Schulung usw.,
- > ergänzende spezifische Fragestellungen.

2 Wir erfassen technische Daten, ohne die Produktion zu unterbrechen:

- > Aufnahme der Hard- und Softwarekonfigurationen als auch des Ersatzteillagers,
- > Beurteilung und Einschätzung der Produktionsanlagen,
- > Beurteilung und Einschätzung der Betriebsbedingungen,
- > Prüfung möglicher Fehlfunktionen und deren Einfluss auf die Produktion,
- > Einschätzung des Modernisierungsbedarfs oder eines Upgrades,
- > Analyse des technologischen Ausbildungsstandes der Mitarbeiter.

3 Wir analysieren und definieren Verbesserungsstrategien:

Wir erarbeiten Leistungsfaktoren mit drei wesentlichen Zielen:

- > Begrenzung von Fehlerauswirkungen: Ersatzteilverfügbarkeit, Diagnose-Software, Verfahrensanweisungen, Ausbildungsstand der Mitarbeiter,
- > Reduzierung der Ausfallhäufigkeit: Anzahl und Arten von Fehlfunktionen und Ausfällen,
- > Verbesserung der Leistungsfähigkeit: Bestimmung funktionaler Grenzen, Lebenszyklus-Analyse der Produkte, Definition neuer Anforderungen.

Gemeinsam mit Ihnen erstellen und validieren wir neue Richtlinien.

4 Wir erstellen einen Maßnahmenplan:

In Anlehnung an Ihre Prioritäten erstellen wir spezielle Maßnahmenpläne. Diese umfassen:

- > die Art des zu lösenden Problems,
- > die zu erzielenden Verbesserungen,
- > die technischen Lösungen inklusive einer Kostenschätzung.

Somit sind die Vorteile der Maßnahmen für Sie transparent und einfach intern zu kommunizieren.



Fit für die Zukunft

Unser Ansatz

Fachliche und systematische Vorgehensweise, um die Steuerungs- und Automatisierungstechnik gezielt auf Ihre Anforderungen auszurichten.

Vor Ort zur Verfügung stehende Fachleute, die die speziellen Bedingungen Ihres Unternehmens berücksichtigen und Ihre individuellen Erwartungen erfüllen.

Einsatz spezieller Softwareprogramme zur Durchführung umfangreicher Berechnungen, die gleichzeitig die fachlichen Einschätzungen untermauern.



Ihr Nutzen

Reduzierung von Ausfallzeiten durch eine höhere Verfügbarkeit.

Senkung der Kosten durch Minimierung der Risiken.

Vorausschauende Planung von Modernisierungskonzepten für sich verändernde Produktionsbedingungen.

Ihre Ergebnisse

Konkrete Maßnahmen zur langfristigen Sicherung der Verfügbarkeit Ihrer Produktionsanlagen und damit eine Minimierung Ihrer Risiken.

Sicherung der Produktivität durch eine Fokussierung auf bedeutende Produktionsprozesse und Erhöhung der Lebensdauer der Steuerungs- und Automatisierungstechnik.

Gezielte Vorschläge, die transparent aufbereitet sind und eine ideale Entscheidungsgrundlage für Ihr Management bilden.

Über weitere Dienstleistungen informieren wir Sie gerne. Sprechen Sie uns an oder besuchen Sie einfach unsere Internetseite: www.schneider-electric.de



Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 29
D-40880 Ratingen
Tel.: (49) 180 5 75 35 75*
Fax: (49) 180 5 75 45 75*
www.schneider-electric.de

* 14 Ct./Min. im deutschen Festnetz der T-Com. Mobilfunknetze ggf. abweichend.

E-Mail-Adressen:

Schneider Electric Deutschland: de-schneider-service@de.schneider-electric.com
Schneider Electric Österreich: office@at.schneider-electric.com
Schneider Electric Schweiz: info@ch.schneider-electric.com

Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.

Biróstraße 11
A-1239 Wien
Tel.: (43) 1 610 54 - 0
Fax: (43) 1 610 54 - 54
www.schneider-electric.at

Schneider Electric (Schweiz) AG

Schermerwaldstrasse 11
CH-3063 Ittigen
Tel.: (41) 31 917 33 33
Fax: (41) 31 917 33 66
www.schneider-electric.ch

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, dem Produktfortschritt dienende Änderungen, auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten. Soweit Angaben dieses Prospektes ausdrücklicher Bestandteil eines mit der Schneider Electric abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich in Bezug genommenen Angaben dieses Prospektes ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des § 434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© Alle Rechte bleiben vorbehalten. Layout, Ausstattung, Logos, Texte, Graphiken und Bilder dieser Bedienungsanleitung sind urheberrechtlich geschützt.

Die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen finden Sie auf der Homepage des jeweiligen Landes.