



**An Zukunft
interessiert?**

IO-Link –
Punkt-zu-Punkt-Kommunikation

Ja!

IO-Link ist dreifach einfach.

Hier können wir in Ruhe sprechen. Fragen Sie.

Was ist IO-Link?

IO-Link ist eine standardisierte Kommunikationstechnologie. Sie lässt Sensoren und Aktoren „sprechen“. Einfach Kabel einstecken und los geht's.

Anders als ein Feldbus?

IO-Link ist eine digitale Punkt-zu-Punkt-Kommunikation, die sich mit jedem Feldbus „versteht“.

Klingt sehr einfach.

Ist einfach!



universal

investitionssicher
IO-Link entspricht der internationalen Norm IEC 61131-9.

smart

innovativ
IO-Link bietet eine digitale Datenkommunikation auf dem letzten Meter zwischen Feldgeräten und Maschinensteuerung.

easy

wirtschaftlich
IO-Link ist „Plug & Play“-fähig mit bestehenden Maschinen und Anlagen.

Und, zu viel
versprochen?

Liest sich gut.

Aber?

**Was habe ich davon?
Nennen Sie mir
konkrete Gründe.
Für meinen Betrieb.
Für meine Anlage.
Für meine Maschine.**

Wie wäre es mit fünf?



Fünf Gründe, die für IO-Link sprechen.



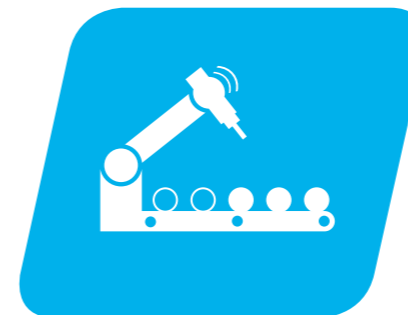
Reduzieren Sie Ihre Kosten.
Parametrierbare Sensoren und Aktoren reduzieren die Vielfalt der benötigten Gerätetypen. Das verringert die Komplexität bei der Beschaffung und schafft Platz im Lager.



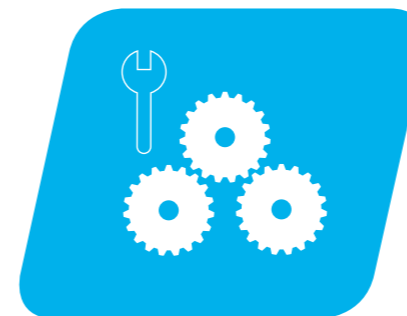
Realisieren Sie innovative Maschinenkonzepte.
Erst die durchgängige Kommunikation zu jedem Sensor und Aktor erschließt alle Funktionen intelligenter Geräte. Das erweitert die Möglichkeiten für die Entwicklung innovativerer Maschinen und Anlagen.



Verkürzen Sie Inbetriebnahmezeiten.
IO-Link-Kommunikation läuft über ungeschirmte Kabel und nutzt industrieübliche Anschlussstecker. Das spart Zeit und Nerven beim Gerätetausch.



Steigern Sie die Produktivität Ihrer Maschinen.
IO-Link-Geräte identifizieren und parametrieren sich selbsttätig. Das vereinfacht den Austausch defekter Komponenten und reduziert reparaturbedingte Stillstandzeiten von Maschinen und Anlagen.



Revolutionieren Sie Ihre Instandhaltung.
Intelligente IO-Link-Geräte bieten Funktionen zur Selbstdiagnose. Das ermöglicht neue, vorausschauende Reparatur- und Wartungskonzepte.

**Ich bin sicher:
IO-Link ist die Zukunft
der Automatisierung.**

**Da wären wir
gleich beim
nächsten Thema:
Industrie 4.0.**

**Meine Meinung: IO-Link
ist die entscheidende
Voraussetzung für
die vierte industrielle
Revolution.**

**Und da sind Sie
sicher?**

Zukunftssicher!

Mit IO-Link werden Sie „Industrie 4.0 ready“.

IO-Link revolutioniert die Kommunikation für die Feldebene. Ganz im Sinne von Industrie 4.0 werden Daten aus allen Ebenen von Maschinen und Anlagen verfügbar – das Potential für völlig neue und bessere Maschinenfunktionen. Bessere und wirtschaftlichere Produktionstechnologien beginnen in Zukunft mit IO-Link.

Das kann IO-Link

Digitale Kommunikation
Identifikation
Selbst-Parametrierung
Zustandsspeicher

Plug & Play

Ad-hoc-Kommunikation

Predictive Maintenance

Data Analytics

**Das macht
Industrie 4.0 daraus**

Noch Fragen oder
Supportbedarf?

Wer bietet denn
schon IO-Link?

Eine Übersicht über alle Mitglieder der
IO-Link Community finden Sie unter io-link.com.
Dort finden Sie auch weitere Informationen,
technische Dokumente und Hinweise zu
unseren Competence Centern.

**Und wenn ich selbst
IO-Link-Mitglied werden will?**

Dann wenden Sie sich bitte an:
IO-Link Firmengemeinschaft
c/o PROFIBUS Nutzerorganisation e. V. (PNO)
Haid-und-Neu-Straße 7
76131 Karlsruhe
Telefon: +49 721 96 58 590
Fax: +49 721 96 58 589
E-Mail: info@io-link.com

Ich melde mich!

Use  **IO-Link**
Universal · Smart · Easy

