



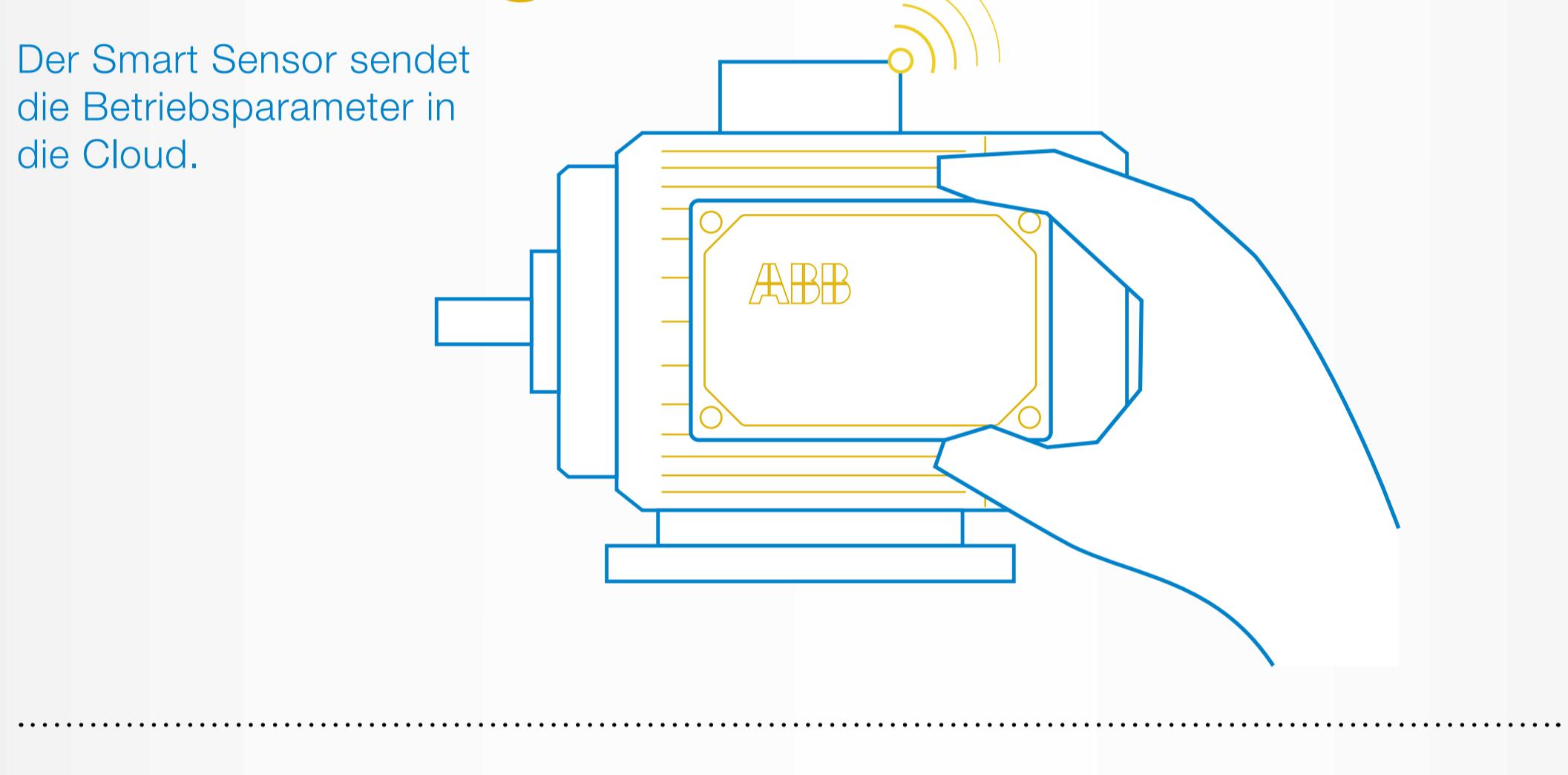
Quantensprung bei der Zustandsanalyse
für Millionen von Motoren
Motoren melden Wartungsbedarf

Die Überwachung und Wartung von Niederspannungsmotoren in Industrieanlagen ist aufwändig und teuer. Störungen oder Überdimensionierungen von Motoren verursachen unnötig hohe Kosten.

Viele Anlagen stammen aus der Welt von gestern

Kein Sender, keine Empfänger, keine Wertschöpfung
aus intelligenten Services!

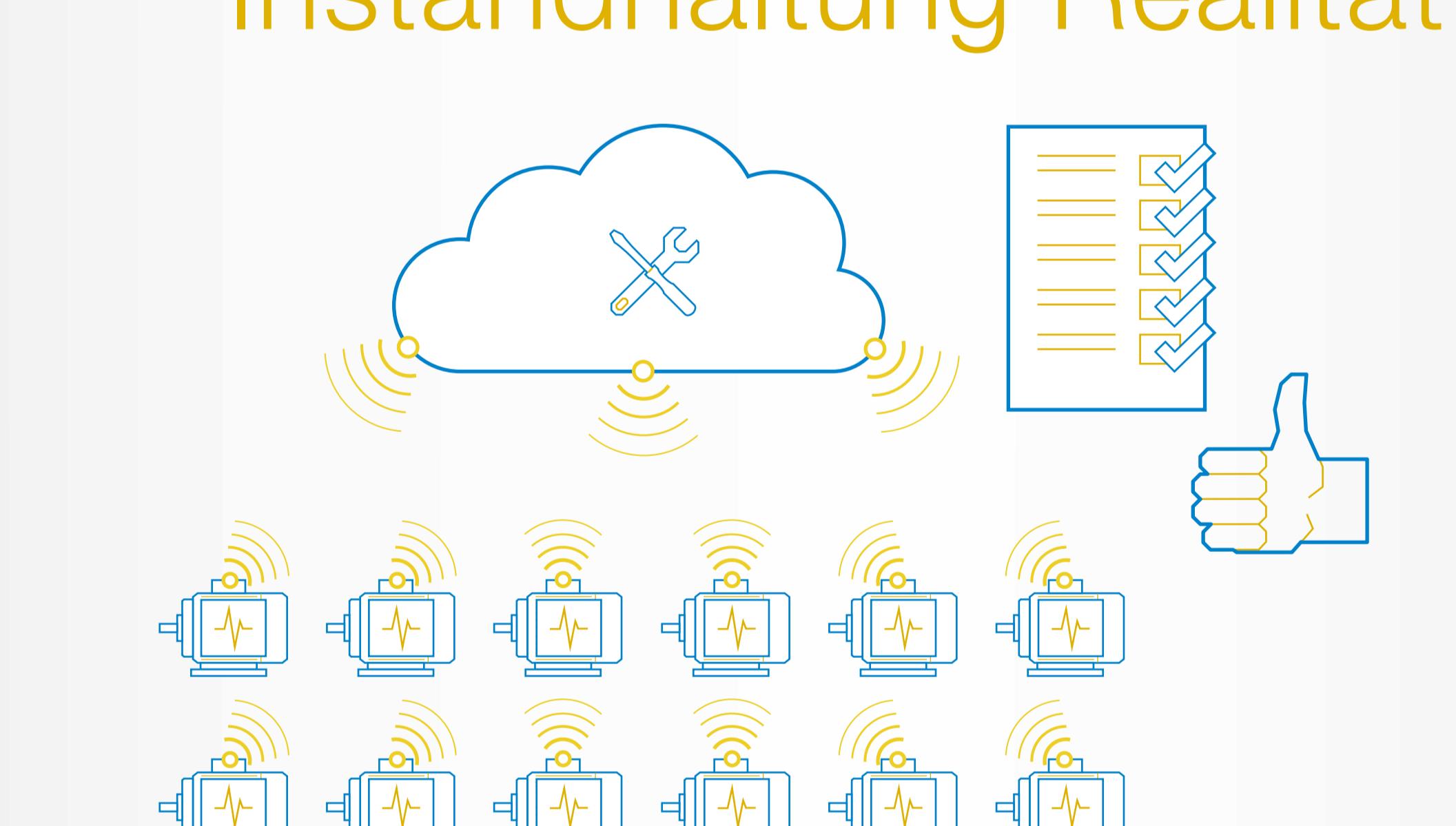
Industrie 2.0



Morgen
ist die moderne
Fabrik smart, weil sie
kommuniziert

Voraussetzung dafür ist
intelligentes Datenmanagement.

Industrie 4.0

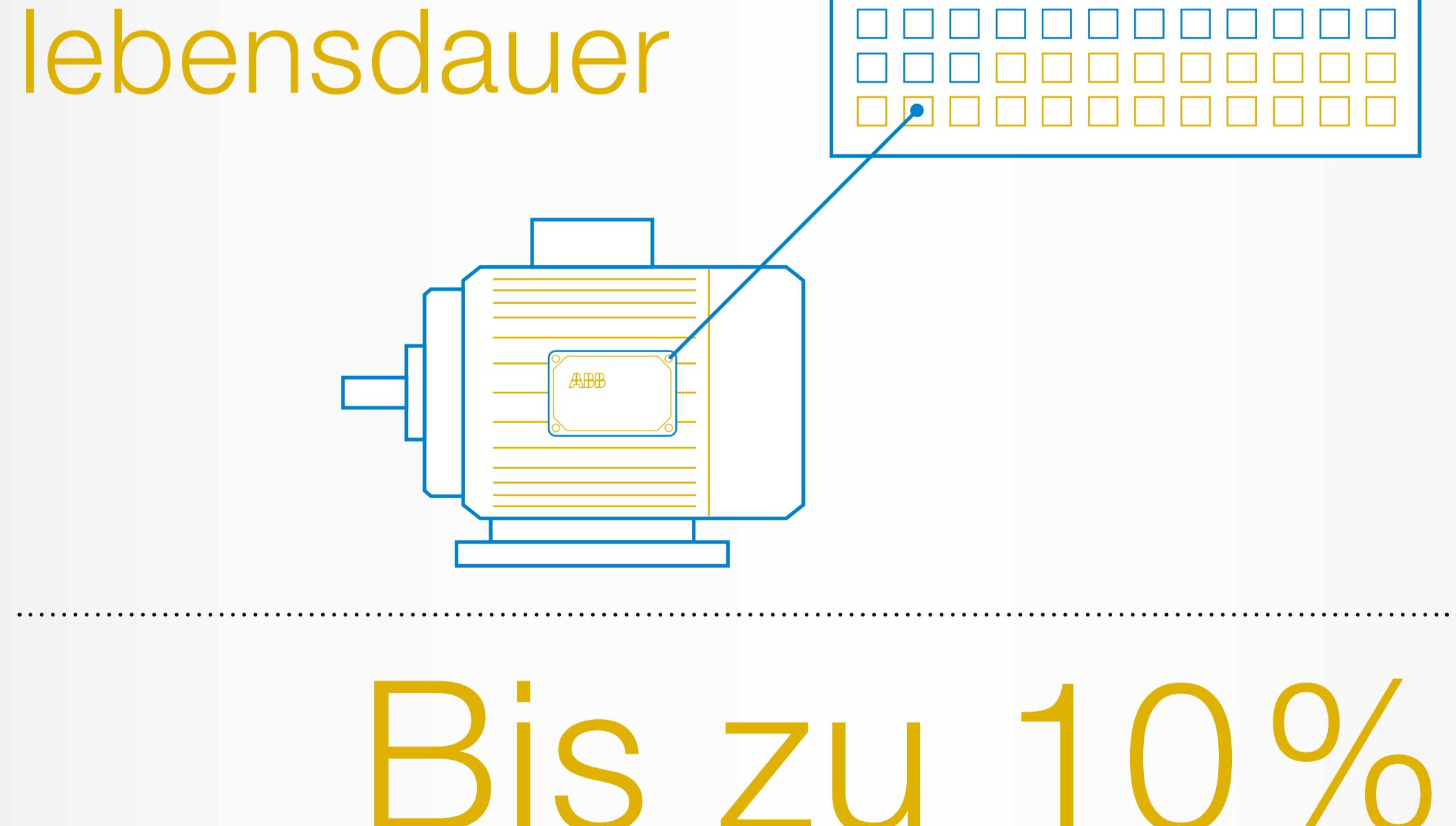


Jetzt
werden Millionen
von Motoren smart

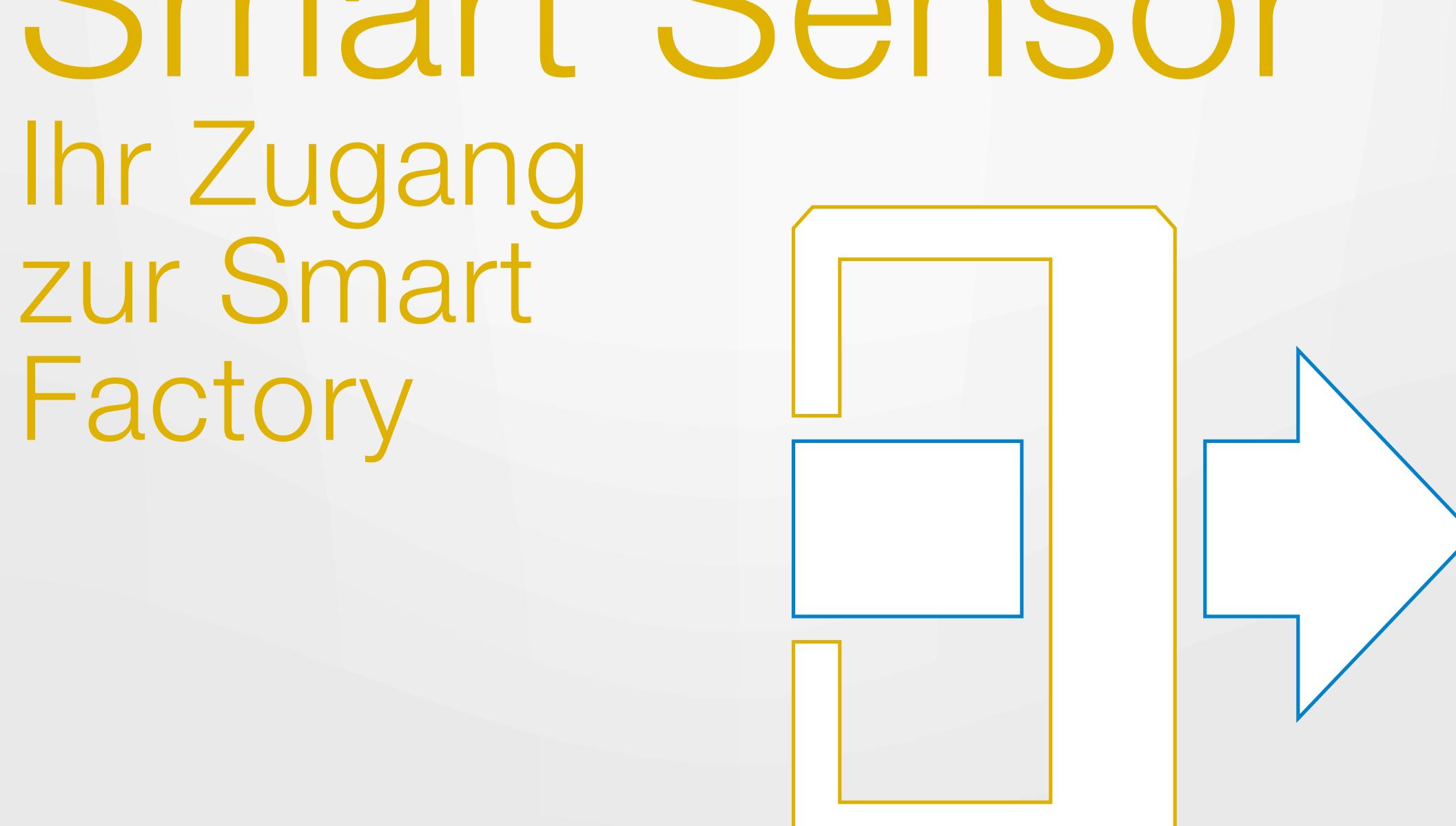
Intelligente Dienste für Elektromotoren
werden Wirklichkeit!



Smart Sensor
Die Schnittstelle
zur modernen
Smart Factory



Einfach
auf dem Motor
anzubringen



Der Smart Sensor sendet
die Betriebsparameter in
die Cloud.

Der Motor sagt
wie es ihm geht

Aus den Messdaten
entstehen Empfehlungen
zur Betriebsoptimierung
und Wartung.

Visualisierung
von Statusberichten
und Auswertungsgrafiken

Bis zu 70%
reduzierte
Stillstandszeiten

30%
verlängerte
Motor-
lebensdauer

Bis zu 10%
weniger Energie-
verbrauch

Ihr Zugang
zur Smart
Factory

Power and productivity
for a better world™ **ABB**