

Quantensprung bei der Zustandsanalyse für Millionen von Motoren

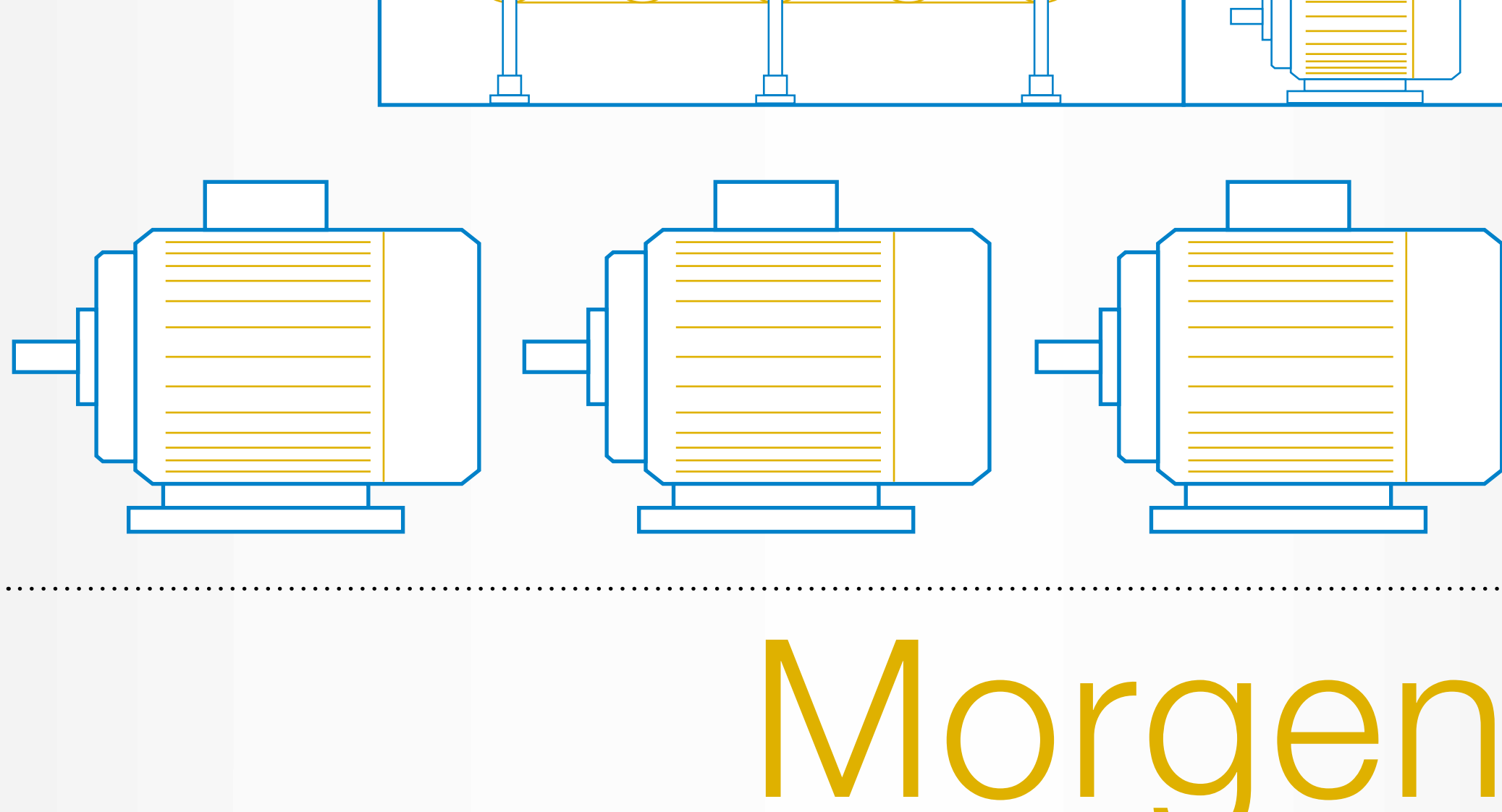
Motoren melden Wartungsbedarf

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



Vorteile des Smart Sensors

Einfach auf dem Motor anzubringen

Der Smart Sensor sendet die Betriebsparameter in die Cloud.



Der Motor sagt wie es ihm geht



Zustandsparameter werden in regelmäßigen Intervallen erfasst.



Visualisierung von Statusberichten und Auswertungsgrafiken

Aus den Messdaten entstehen Empfehlungen zur Betriebsoptimierung und Wartung.



Für Millionen von Motoren

wird vorausschauende Instandhaltung Realität

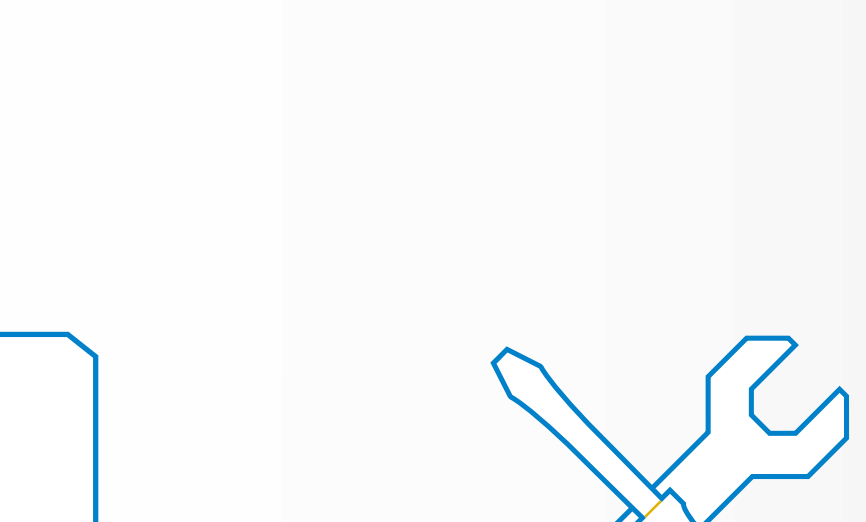


Ihre Vorteile

Die Lösung

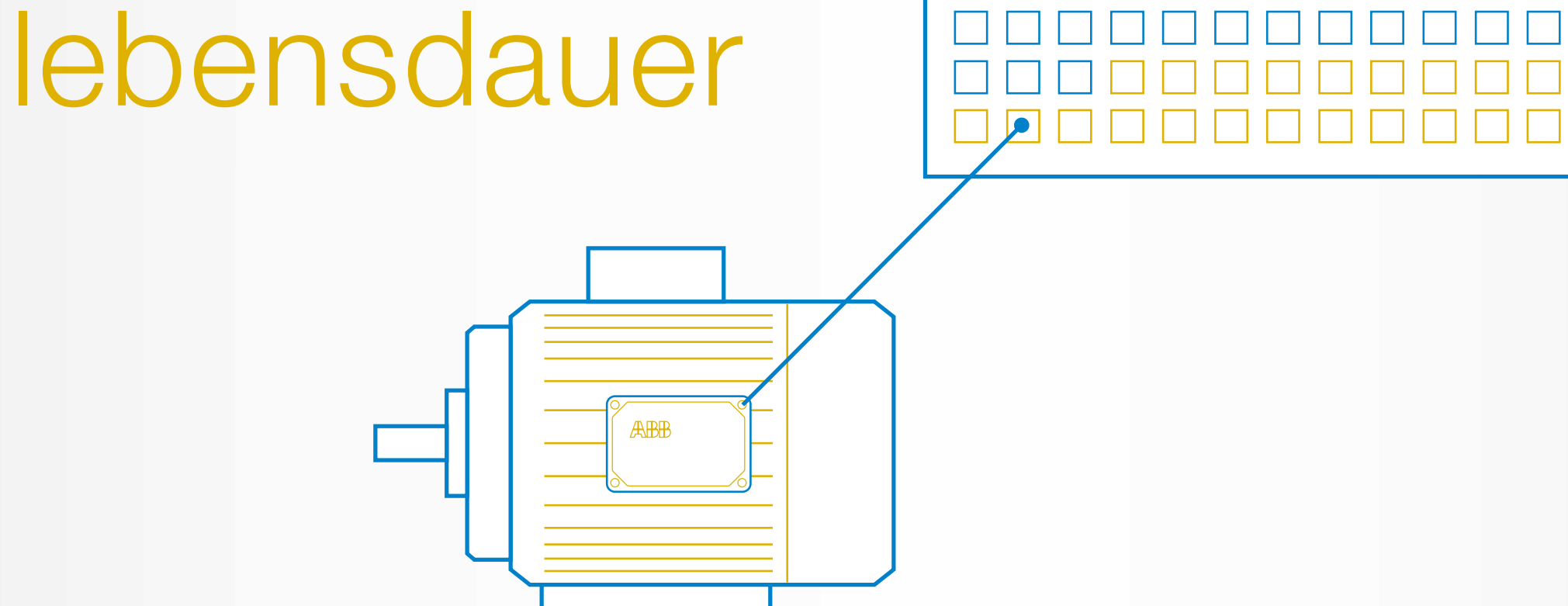
IoTSP auch für kleine und mittlere Unternehmen

Der Smart Sensor ermöglicht auch kleinen und mittleren Unternehmen vom Internet der Dinge, Dienstleistungen und Menschen (IoTSP) zu profitieren.



Bis zu 70%

reduzierte Stillstandszeiten



30% verlängerte Motorlebensdauer



Bis zu 10% weniger Energieverbrauch



Smart Sensor

Ihr Zugang zur Smart Factory

