

Intelligent Edge

Für echte Innovation müssen Informationen über Personen, Orte, Produkte und mehr gesammelt werden. Die gewonnenen Erkenntnisse beruhen auf einer Analyse der Daten und entsprechender Anpassung von Prozessen. So werden die Anforderungen von Verbrauchern und die Ziele von Unternehmen bedient.

Mit Intelligent Edge wird dieser Prozess praktisch umgesetzt – zeitaufwändige, kostspielige und komplexe Arbeitsschritte entfallen.

Funktionsweise

Die gängige Intelligent-Edge-Technologie kombiniert Geräte aus dem Internet der Dinge (IoT) mit robuster, leistungsstarker Edge Computing Hardware und künstlicher Intelligenz (KI), und ermöglicht die unmittelbare Analyse von Daten und deren Anpassung.



IoT/IoT-Geräte (Sensoren, Kameras, Smartphones)

IoT-Geräte wie Sensoren und Kameras empfangen Daten aus einer Softwareumgebung.

Edge Computing

Mit Edge Computing werden diese Daten ohne Zeitverlust direkt vor Ort analysiert – ohne die Anforderung, sie an eine Cloud oder ein Rechenzentrum senden zu müssen.

KI

KI und maschinelles Lernen vervollständigen den Prozess und wandeln Daten in Erkenntnisse und die Erkenntnisse in Sofortreaktionen um.

Intelligent-Edge-Technologien

-  Landwirtschaft
-  Fertigung
-  Gesundheitswesen
-  Versorger
-  Transportwesen
-  Kommunikation
-  Einzelhandel
-  Städte

Intelligent Edge transformiert Prozesse weltweit, was sich nicht nur auf Unternehmensabläufe Gesundheitsmaßnahmen und Kommunikationsressourcen auswirkt.

Technische Vorteile von Intelligent Edge



Beschleunigte Umsetzbarkeit



Funktionalität, die ohne Anbindung auskommt

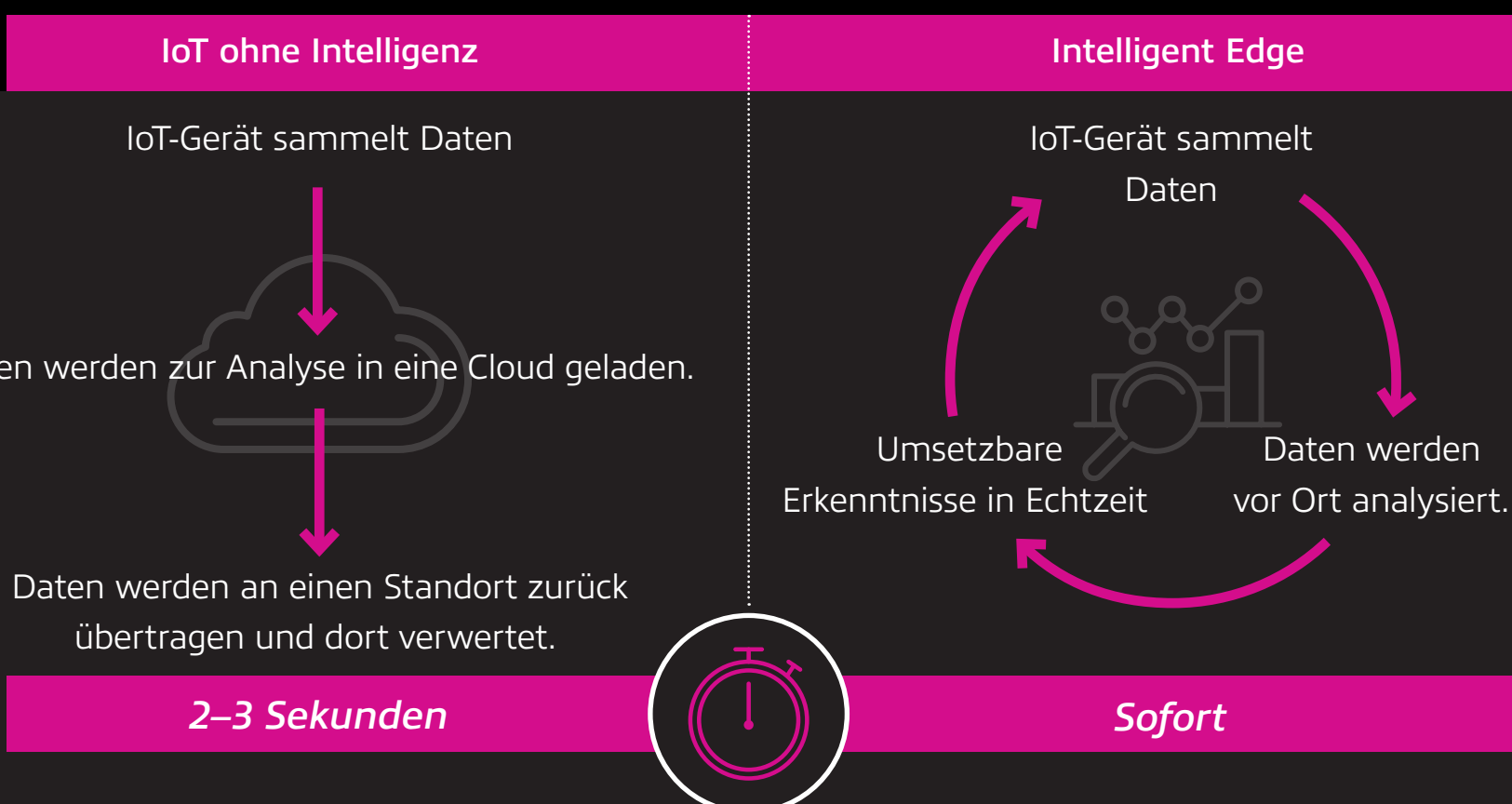


Optimierte Nutzung einer Cloud



Geringere Bandbreiten und Kosten

Die Implementierung von Intelligent-Edge-Lösungen versetzt Sie in die Lage, mit KI und maschinellem Lernen auf unternehmenskritische Erkenntnisse in Echtzeit zu reagieren.



Ergebnisse für das Unternehmen

 **Verbessern Sie Benutzererlebnisse.**

 **Optimieren Sie Unternehmenspraktiken.**

 **Beschleunigen Sie Innovationen.**

Unendliche Möglichkeiten stehen zur Verfügung.

Arbeiten Sie mit Insight zusammen, um herauszufinden, wie Intelligent-Edge-Technologien für Sie arbeiten. Von der Idee bis zur Bereitstellung – ist Intelligent Edge für Sie zum Greifen nah.