

ABB Ability™ Genix Industrial Analytics und AI Suite

Anlagenoptimierung und Betrieb: einfacher, als es aussieht

Wie können Daten am besten genutzt werden, um die Produktivität zu steigern, die Kosten zu senken und die Leistung in der gesamten digitalen Wertschöpfungskette zu verbessern? Wie können IT und OT zusammenwachsen, ohne dass die Systeme die Produktion behindern? Es gibt eine einfachere Lösung - ABB Ability™ Genix Industrial Analytics und AI Suite

Eine Suite bringt Daten, Technologie und digitale Fähigkeiten zusammen, um schnell einsetzbare Analyse- und KI/ML-Anwendungen zu erstellen. Diese ermöglichen es Ihnen, die Produktivität zu steigern, Kosten zu senken und die Einhaltung von Nachhaltigkeits- und Sicherheitsvorschriften zu verbessern. Benutzerfreundliche Anwendungen liefern Ihnen einfache, umsetzbare Erkenntnisse, die nach Ihren Bedürfnissen strukturiert sind. Und das modulare Design bedeutet, dass Sie sich an verschiedene Szenarien anpassen können. Ganz gleich, ob es sich um Datenanalysen für die Echtzeitsteuerung oder für strategischere Geschäftsentscheidungen handelt, mit der ABB Ability™ Genix Industrial Analytics und AI Suite können Sie Lösungen, die Ihren Digitalisierungsanforderungen entsprechen, schneller umsetzen.

Daten in Geschäftswert umwandeln

Wie?

Die ABB Ability™ Genix Industrial Analytics und AI Suite kombiniert die Leistungsfähigkeit von Datenmanagement, Domänenwissen, technologischen Fähigkeiten und Implementierungskompetenz. Die Suite hilft dabei, zeitnahe, präzise und erkenntnisgetriebene Entscheidungen zu treffen, um ein hohes Maß an Optimierung und Kontrolle zu erreichen.

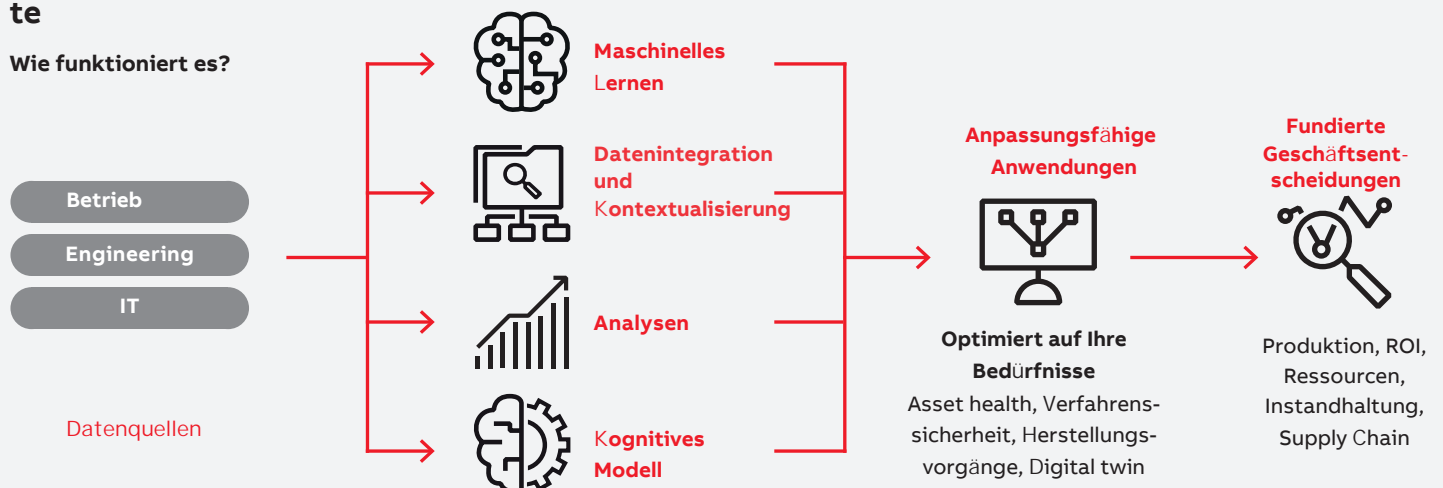
Was hat die Suite zu bieten?

Die Suite erschließt den Wert von kontextualisierten Daten durch IIoT und industrielle KI. Das vorgefertigte, auf Industriestandards basierende kognitive Datenmodell liefert umsetzbare Erkenntnisse zur Erzielung von operativer Leistung, Anlagenintegrität, Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Sicherheit, die zu verbesserter Produktivität, Qualität, optimaler Nutzung von Anlagen und Vermögenswerten, Prozessverbesserungen und Kosteneinsparungen führen.



ABB Ability™ Genix Industrial Analytics und AI Suite

Wie funktioniert es?



Mehr Transparenz, mehr Wert

Angesichts der Produktivitäts- und Leistungsmöglichkeiten, die die ABB Ability™ Genix Industrial Analytics und AI Suite bietet, ist es einfach zu erkennen, wie die Anwendung dieser Analysen über mehrere Prozesse und Standorte hinweg einen Mehrwert schaffen kann.

ABB Ability™ Genix Industrial Analytics und AI Suite



Smart

Eine einzige Informationsquelle mit integrierter AI/ML, vorgefertigten Branchenkenntnissen und Anwendungen.



Schnell

Self-Service-Analysen für schnellere Entscheidungsfindung und ROI. Schnellere Entwicklung und Bereitstellung von Analyseanwendungen.



Sicher

Einhaltung von Cyber-Sicherheitsstandards zur Verhinderung von unautorisiertem Zugriff bei gleichzeitiger Gewährleistung der Datenintegrität



Skalierbar

Modular für Anpassungsfähigkeit und flexiblen Einsatz. Anwendungsentwicklungsfunktionalität für Erweiterbarkeit und zukünftige Anwendungen.



Simpel

Mühevolle Datenintegration, offener Standard, Interoperabilität. Benutzerfreundliche KPI-Visualisierung, Selbstbedienungsanwendungen.

Für weitere Informationen darüber, wie Sie den Wert von Daten mit der ABB Ability™ Genix Industrial Analytics and AI Suite erschließen können, besuchen Sie abb.com

Additional information

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument. Wir behalten uns alle Rechte an diesem

Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG verboten.
Copyright © 2020 ABB
Alle Rechte vorbehalten