



Internet of Things mit Coffee 4.0

Kann IoT so einfach wie Kaffee aus der Maschine sein? Selbstverständlich. Mit „Coffee 4.0“ zeigen wir nicht nur wie einfach das ist, sondern auch wer davon profitiert und welche Rolle das Datenmanagement spielt.

Das Grundprinzip in drei Schritten

- Auslesen der Maschinen- und Sensordaten der Kaffeemaschine
- Speichern der Daten mittels effizienter Replikation in Hadoop
- Aufbereiten der Daten und Ergebnisanzeige in Echtzeit

Wie Coffee 4.0 Prozesse optimiert, Kosten spart und neue Wertschöpfung schafft

- Predictive Analytics zur Planung der Verbrauchsmaterialien
- Kalkulation und Planung von Reinigung, Entkalkung und Wartung
- Rechnungsstellung pro Produkt und pro Standort, auf Wunsch als „Pay-as-you-Drink“
- Remote-Zugriff für schnellen Support durch die Fachhändler
- Planung und Durchführung der Wartungseinsätze mittels Integration in SAP PM
- Predictive Maintenance
- Hohe Kundenzufriedenheit dank reibungslosen Betrieb

Wie Coffee 4.0 Prozesse optimiert, Kosten spart und neue Wertschöpfung schafft

Jedes IoT-Projekt ist datengetrieben. Damit IoT-Daten zu Wissen und Mehrwerten führen können, müssen sie intelligent gemanagt werden. Mit NetApp als IoT-Partner können Sie Daten von der Erfassung bis zur Archivierung lückenlos on premise oder in der Cloud speichern und managen sowie Kosten optimieren.

Projektunterstützung

Sprechen Sie mit NetApp, wenn Sie IoT einführen wollen. Sie profitieren von unserem universell einsetzbaren Fünf-Phasen-Modell, nachweisbarer Projekt-Expertise und erprobten Partnern.

NetApp Technologie bietet Ihnen diese Vorteile:

- + Durchgängige Performance und Sicherheit in der Dateninfrastruktur
- + Data Analytics in Echtzeit mit Daten aus verschiedensten Quellen und Verknüpfung mit ERP-Systemen
- + NetApp E-Series, NetApp ONTAP, FlexPod und StorageGRID Webscale zur Auswahl
- + Absolut robuste Systeme: NetApp E-Series mit Militärzulassung
- + Für strukturierte, semi-strukturierte und unstrukturierte Daten
- + Enge Integration mit Lösungen von Partnern wie MapR, SAP, Cisco, Fujitsu, SE.M.LABS, objective partner, Zaloni und anderen