



PRESSEINFORMATION

Twitter: Neues IoT-Analytics-Team bei #Teradata entwickelt Analyselösungen für das #InternetderDinge #tduniv

Neues IoT-Analytics-Team bei Teradata entwickelt Analyselösungen für das Internet der Dinge

Teradata erweitert Software-Lösungen im Bereich Analytics of Things

TERADATA UNIVERSE, HAMBURG, 19. April 2016 – Teradata (NYSE: [IDC](#)) hat innerhalb der Abteilung Teradata Labs ein weltweites IoT-Analytics-Team eingerichtet, das sich speziell mit Innovationen im Bereich Analytics of Things (AoT) befasst. Das Team aus Data Scientists, Data Engineers und Software-Entwicklern soll neue cloudbasierte Analyse-Lösungen und Services entwickeln, mit denen erweiterte Analytics, Datenbewegungen und das Datenbank-Management im [Internet der Dinge](#) (engl. Internet of Things, IoT) vereinfacht werden. Teradata hat seine Software-Lösungen im Bereich AoT erweitert und stellt diese im Laufe des zweiten Quartals 2016 zur Verfügung.

Teradata Aster Analytics – jederzeit und überall

[Teradata Aster Analytics](#) erlaubt Rückschlüsse auf der Basis von IoT-Daten. Die vordefinierten Analysefunktionen umfassen neue Technologien für das maschinelle Lernen und die Aufbereitung von IoT-Daten, um Muster im Maschinenverhalten zu erkennen und zu verstehen. Mit Aster Analytics können relevante, aussagekräftige Erkenntnisse, die sich in riesigen Mengen an IoT-Daten verbergen, schneller und leichter gewonnen werden.

Das Teradata Aster Scoring SDK (Software Developer's Kit) ermöglicht es Analysten, die IoT-Analysemodelle von Aster einfach mit nahezu allen Edge-Servern, in öffentlichen Clouds und im Rechenzentrum einzusetzen.

Schnellere Erfassung und Verteilung von IoT-Datenströmen

Der [Teradata Listener](#) ist eine intelligente Self-Service-Software, um Datenströme aufzunehmen und auf verschiedenen Plattformen zu verteilen. Teradata erweitert die IoT-Funktionalität des Teradata Listener mit Konnektoren, die das Erfassen und Verteilen von Sensordatenströmen für Analysezwecke erleichtern. Normalerweise sind die Erfassung und das Management von kontinuierlichen Datenströmen komplex und aufwendig. Mit diesen neuen Konnektivitäts-Optionen kann der Teradata Listener schnell und einfach neue Ströme von Sensordaten lokal oder in der Cloud an die [Teradata Unified Data Architecture](#) übergeben.

Weltweites IoT-Analytics-Team

Das IoT-Analytics-Team wendet das maschinelle Lernen sowie erweiterte Analysetechniken außerdem für die Systemadministration und DevOps-Aufgaben an. Durch maschinelles Lernen werden Teradata-Systeme in die Lage versetzt, komplexe Performance-Probleme und Workload-Engpässe in Sekunden zu lösen.

Weiterführende Informationen (in englischer Sprache)

- [Teradata IoT](#)
- [Volvo: Fueling Innovation with Data](#)
- [Symantec: Capitalizing with Teradata Unified Data Architecture](#)
- [Flex: Using IoT, Data and Analytics to Innovate](#)

Kurzportrait Teradata

Teradata (NYSE: [TDC](#)) hilft Unternehmen dabei, größeren Nutzen aus ihren Daten zu ziehen. Mit den Big-Data-Analyse- und den integrierten Marketinglösungen von Teradata erzielen Firmen nachhaltige Wettbewerbsvorteile. Weitere Informationen: teradata.de

###

Lernen Sie Teradata kennen:



Teradata und das Teradata Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Teradata Corporation und/oder verbundener Unternehmen in den USA und weltweit.

Pressekontakt:

Kerstin Nachtigall
Teradata GmbH
Dachauer Straße 63, 80335 München
+49 89 12009-694
Kerstin.Nachtigall@Teradata.com

Frieder Pfléghar
Communication Harmonists
Poststraße 48, 69115 Heidelberg
+49 6221 90574-19
Frieder.Pfléghar@Commha.de