Kanzlerin besucht digitalen IBM Windpark

Kanzlerin besucht digitalen IBM Windpark

Standortsuche für Windkraftanlagen mit IT - dieses Thema stand im Fokus des heutigen CeBIT-Besuchs von Bundeskanzlerin Angela Merkel und Polens Ministerpräsident Donald Tusk bei IBM
CeBIT Hannover - 05 Mär 2013: Bundeskanzlerin Angela Merkel und Polens Ministerpräsident Donald Tusk besuchten heute gemeinsam den IBM CeBIT-Stand in Hannover. Vor einem Modell einer Windkraftanlage begrüßte Martina Koederitz, Vorsitzende der Geschäftsführung der IBM Deutschland, ihre Besucher und erklärte, wie das Unternehmen Vestas mit Hilfe intelligenter IT seine Standorte für Windkraftanlagen auswählt. Hierfür ist die Auswertung riesiger Datenmengen - kurz Big Data Analytics genannt - das A und O. Innerhalb kürzester Zeit ermittelt IBM aus Daten wie Wind, Gelände oder Boden die wirtschaftlich sinnvollsten Standorte für die Anlagen.
"Sie sehen hier einen wichtigen Beitrag von IBM, um die Energiewende zu unterstützen und voranzutreiben", begrüßte IBM Geschäftsführerin Martina Koederitz ihre Gäste. "Denn Dank eines IBM Supercomputers sowie einer speziell entwickelten Big-Data-Analytics-Lösung benötigt Vestas für die Standortbestimmung neuer Windkraftanlagen nur noch wenige Stunden statt wie bisher mehrere Wochen."
Das echte Modell einer Windkraftanlage sowie ein virtueller Windpark im Hintergrund bildeten die Kulisse für den diesjährigen CeBIT-Besuch von Bundeskanzlerin Angela Merkel und Polens Ministerpräsident Donald Tusk am IBM Stand. Hinter dem "energiegeladenen" Ambiente steckt eine IBM Lösung des dänischen Windkraftanlagenbauers Vestas Wind Systems.
Dank der individuell auf Vestas zugeschnittenen Big-Data-Analytics-Lösung - die auf dem IBM Supercomputer Firestorm läuft - berechnet der Anlagenbauer für ausgewählte Standorte die Energieausbeute einer Windkraftanlage auf Jahrzehnte hinaus. Daten zu Wind und Wetter fließen in die Analyse genauso ein wie Informationen zu Geländehöhe, Bodenbeschaffenheit oder auch Satellitenbildern - insgesamt kommen so rund 160 Parameter zusammen.
Vestas ist der größte Hersteller und Betreiber von Windkraftanlagen und verfügt weltweit über 50.000 Wind-Turbinen mit einer Gesamtleistung von mehr als 50 Gigawatt. Wie viele Branchen, so steht auch der Energiesektor unter dem diesjährigen IBM Motto "Rethink your Business". Denn die Energiewende bringt es mit sich, dass Energiedienstleister wie Vestas im Umdenken begriffen sind und bisherige Geschäftsmodelle an veränderte Markt- und Regulierungsbedingungen anpassen müssen.
Außer für Vestas interessierten sich Bundeskanzlerin Angela Merkel und Ministerpräsident Donald Tusk zudem für IBM Kundenbeispiele aus Polen, dem diesjährigen Partnerland der CeBIT. Hier nannte Martina Koederitz das Smarter-City-Projekt von Danzig, das ebenfalls zu "Rethink your Business" passt. Mit IBM Technologien transformiert derzeit die Stadt Danzig kommunale Aufgaben aus den Bereichen Mobilität, Kultur und Soziales. So soll mit smarter IT der bisher dominierende Individualverkehr in ein intelligentes Konzept für den öffentlichen Nahverkehr umgewandelt werden. Zudem werden Bürger von Danzig und den umliegenden Städten mit digitalen IBM Lösungen stärker in soziale und kulturelle Themen eingebunden als bisher.
Windkraftanlagen für Vestas und das Smarter-City-Projekt Danzig - nur zwei von rund 130 Demopunkten auf dem zirka 2. 000 Quadratmeter großen IBM CeBIT-Stand, die Martina Koederitz ihren Gästen vorstellen konnte. Die weiteren IBM Beispiele zu "Rethink your Business" zeigen, wie Unternehmen mit den IT-Themen Social Business, Big Data Analytics, Smarter Commerce oder Cloud Computing ihre Unternehmen transformieren können.

Über IBM: Weitere Informationen zu IBM finden Sie unter www.ibm.com/de/pressroom

Kontaktinformation
Dr. Marie-Ann Maushart
Leiterin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
IBM Deutschland
Corporate und HR
+49 7034 15 1852
+49 172 732 56 62
MAUSHART@de.ibm.com
Christine Paulus
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
IBM Deutschland
Mittelstand, Geschäftspartner, Information Management, Corporate Social Responsibility, Cloud Computing, Global Financing
+49 89 4504 1396
+49 151 14 27 04 46
christine.paulus@de.ibm.com
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=524959" width="1" height="1">

Pressekontakt

IBM Deutschland

71137 Ehningen

Firmenkontakt

IBM Deutschland

71137 Ehningen

IBM gehört mit einem Umsatz von 95,8 Milliarden US-Dollar im Jahr 2009 zu den weltweit größten Anbietern im Bereich Informationstechnologie (Hardware, Software und Services) und B2B-Lösungen. Das Unternehmen beschäftigt derzeit 399.400 Mitarbeiter und ist in über 170 Ländern aktiv.Die IBM in Deutschland mit Hauptsitz bei Stuttgart ist die größte Ländergesellschaft in Europa.Mehr Informationen über IBM unter: ibm.com/de/ibm/unternehmen/index.htmlIBM ist heute das einzige Unternehmen in der IT-Branche, das seinen Kunden die komplette Produktpalette an fortschrittlicher Informationstechnologie anbietet: Von der Hardware, Software über Dienstleistungen und komplexen Anwendungslösungen bis hin zu Outsourcingprojekten und Weiterbildungsangeboten.