



## IBM Initiative Green Horizon: bessere Luft über Peking

IBM Initiative Green Horizon: bessere Luft über Peking  
IBM hilft China bei der Umsetzung neuer Energie- und Umweltziele  
Neue IBM Smarter Cities Services auch für die Millionenmetropole Madrid  
Im Rahmen der Initiative "Green Horizon" wird IBM in den nächsten zehn Jahren China bei der Umsetzung wichtiger Umwelt- und Energieziele unterstützen: Unter der Leitung des China Research Labors von IBM werden Lösungen für die Verbesserung der Luftqualität, der Energieoptimierung sowie Prognosen zum Einsatz erneuerbarer Energien entwickelt. Als einer der ersten Städte wird Peking wichtiger Partner der neuen Initiative. In Europa setzt Madrid auf Smarter Cities Lösungen von IBM: Im Fokus stehen bessere Dienstleistungen für die Bürger, unter anderem in den Bereichen Wasser- und Abfallmanagement.  
Ziel der 10-jährigen Initiative "Green Horizon" ist es, gemeinsam mit Partnern aus der öffentlichen Verwaltung und privaten Unternehmen sowie Forschungseinrichtungen neue Lösungen für zentrale Umwelt- und Energiefragen des Landes zu entwickeln. Im Mittelpunkt stehen die Verbesserung der Luftqualität sowie ein besseres Energiemanagement. Peking wird als eine der weltweit am stärksten durch Luftverschmutzung belasteten Metropolen zu den ersten Partnern der neuen Initiative gehören. Eingesetzt werden Big Data- und Analyse-Plattformen, optische Sensoren und kognitive Systeme zur Entwicklung neuer Klima- und Wettervorhersage-Modelle.  
In Madrid wird IBM Smarter Cities-Technologie dabei helfen, die kommunalen Dienstleistungen zu verbessern. Die Stadt hat mit IBM einen Vertrag über 14,7 Millionen Euro abgeschlossen, um mit Hilfe von Analyse-Technologien die Leistungen und Effektivität der Services unter anderem in den Bereichen Straßeninstandhaltung und Beleuchtung, Grünanlagenpflege, Reinigung, Entsorgung und Wassermanagement zu verbessern. Es gibt viel zu tun in den spanischen Metropole: Madrid gehört zu den fünf am dichtesten besiedelten Hauptstädten in Europa, die Stadt produziert jährlich eine Million Tonnen Abfall und verbraucht rund 15 Millionen Kubikmeter Wasser. 252.000 Straßenlampen und 287.000 Bäume müssen zudem in Schuss gehalten werden.  
Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Originalpresseinformationen: <http://www-03.ibm.com/press/us/en/pressrelease/44202.wss>  
<http://www-03.ibm.com/press/us/en/pressrelease/44328.wss>  
Über IBM:  
Mehr Informationen finden Sie unter <http://www.ibm.com/de>  
Kontaktinformation  
Dagmar Domke  
Unternehmenskommunikation  
IBM Deutschland  
Big Data Analytics, Global Services, Energiebranche  
+49 211 476 1913  
+49 170 480 82 28  
dagmar.domke@de.ibm.com

### 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.html](http://www.ibm.com/de/ibm/unternehmen/index.html)  
IBM 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.