

A photograph of the Earth from space, showing the curvature of the planet and the blue oceans and white clouds. The image is positioned at the top of the slide.

# INNOVATION IN ZEITEN DER REZESSION

## Ingenieure gegen die Krise

Johannes Koch, Leiter Global Technology Services IBM Österreich

# Agenda

- Innovation
- Krise
- Die Vision – Smart Planet
- Ingenieure gegen die Krise

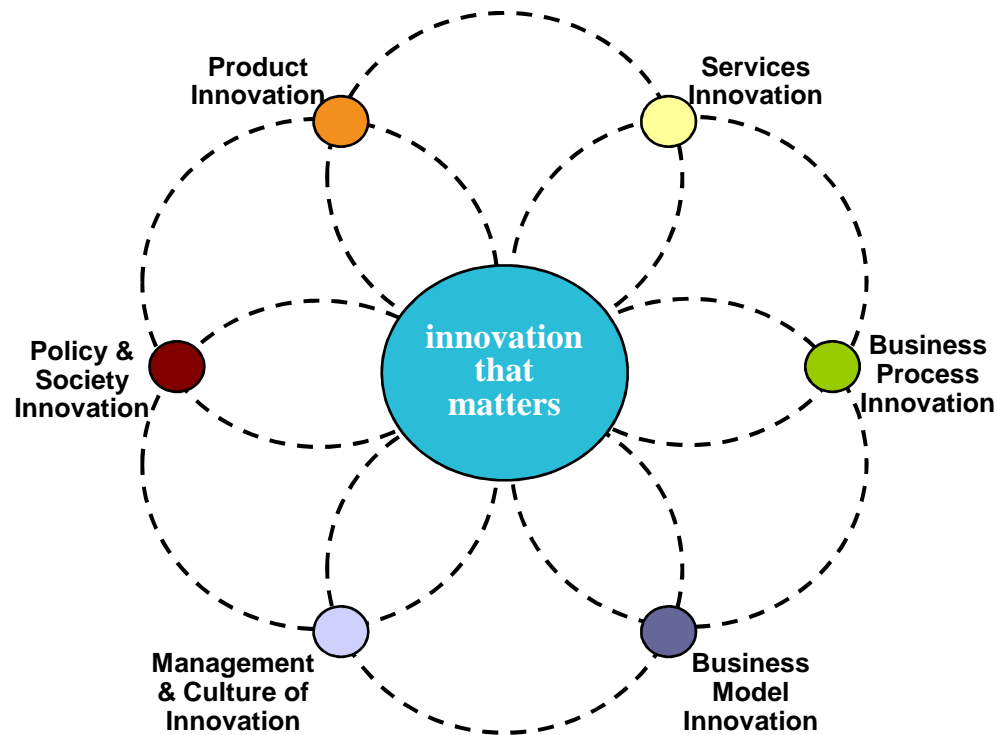
# Agenda

- Innovation
- Krise
- Innovation + Krise – Smart Planet
- Ingenieure gegen die Krise

## Was ist Innovation?

"Innovation occurs at the intersection of invention and insight. It's about the application of invention..."

*Sam Palmisano, IBM CEO*



# Innovation als beste Möglichkeit für nachhaltiges Wachstum und Profitabilität

## Methoden für Umsatzwachstum

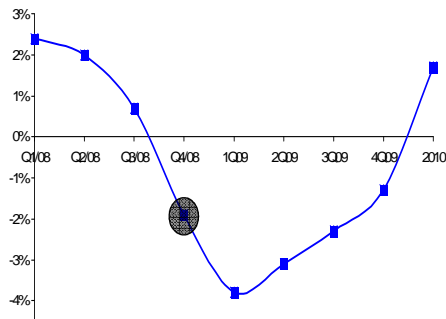
Organisch	Innovation	Acquisitions
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Organisches Methoden sind notwendiges aber eben nur inkrementelles Wachstum</li><li>▪ Gewinne sind hart erkämpft und sind nicht immer profitabel</li><li>▪ Erfolge können relativ leicht kopiert werden und sind daher nur kurzlebig.</li><li>▪ Reflektiert sich in der Aktienkursbewertung.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Innovation erweist sich als die beste Möglichkeit für nachhaltiges Wachstum</li><li>▪ Profitabler und nachhaltiger<ul style="list-style-type: none"><li>- Nachhaltige Differenzierung</li><li>- Markenaufbau</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Akquisitionen haben oft versagt, Mehrwert zu schaffen</li><li>▪ 80% der Akquisitionen erfüllen nicht die Erwartungen</li><li>▪ Man rechnet, dass Übernahmen in den letzten 20 Jahren mehr als \$200 Milliarden an Aktienwerten vernichtet hat.</li></ul>

# Agenda

- Innovation
- **Krise**
- Die Vision – Smart Planet
- Ingenieure gegen die Krise

# Die Krise

**Wir sind in einer Rezession**



**Anstieg der Arbeitslosenrate**



**Kreditklemme und Cash Flow Probleme**



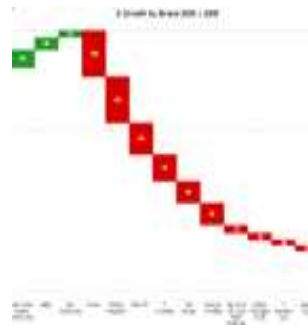
**Aktienmärkte erholen sich, aber noch volatil**



**Vertrauensindex stark gesunken**



**Wachstumsfelder sind schwer zu finden**



**Gefahr von Protektionismus**



**Staatliche "Stimulus"-Programme**



# Agenda

- Innovation
- Krise
- **Die Vision – Smart Planet**
- Ingenieure gegen die Krise

## Veränderung ist das Wesen einer global vernetzten Welt

### Die Herausforderungen sind global

- Finanzkrise
- Klimawandel
- Energiepolitik
- Lieferketten
- Sicherheit

### Die Welt ist zusammengerückt

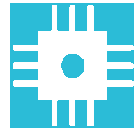
- wirtschaftlich
- gesellschaftlich
- technisch

Die Welt ist *kleiner*

Die Welt ist *flacher*

Die Welt muss intelligenter werden

# Smart Planet – wie kann das funktionieren?



Unsere Welt ist mit Instrumenten

## AUSGESTATTET



Unsere Welt ist

## VERNETZT



Praktisch alle Systeme, Prozesse, Güter und Dienstleistungen werden

## INTELLIGENT

# Beispiele für „Smarte“ Systeme



## Intelligente Verkehrskonzepte

Wenn der Bau neuer Straßen nicht möglich ist, dann muss man die Straßen und Autos intelligenter machen.



## Intelligentes Gesundheitssystem

Wie Lösungen für das Gesundheitswesen immer intelligenter werden!



## Intelligentes Geld- und Finanzsystem

Wie durch Rechenleistung und Datenanalyseverfahren unser Finanzsystem sicherer, transparenter und intelligenter wird.



## Intelligente Energieversorgung

Intelligente Stromnetze reduzieren den Energieverlust, beugen Ausfällen vor und machen individuelle Verbrauchskontrollen beim Endkunden möglich.

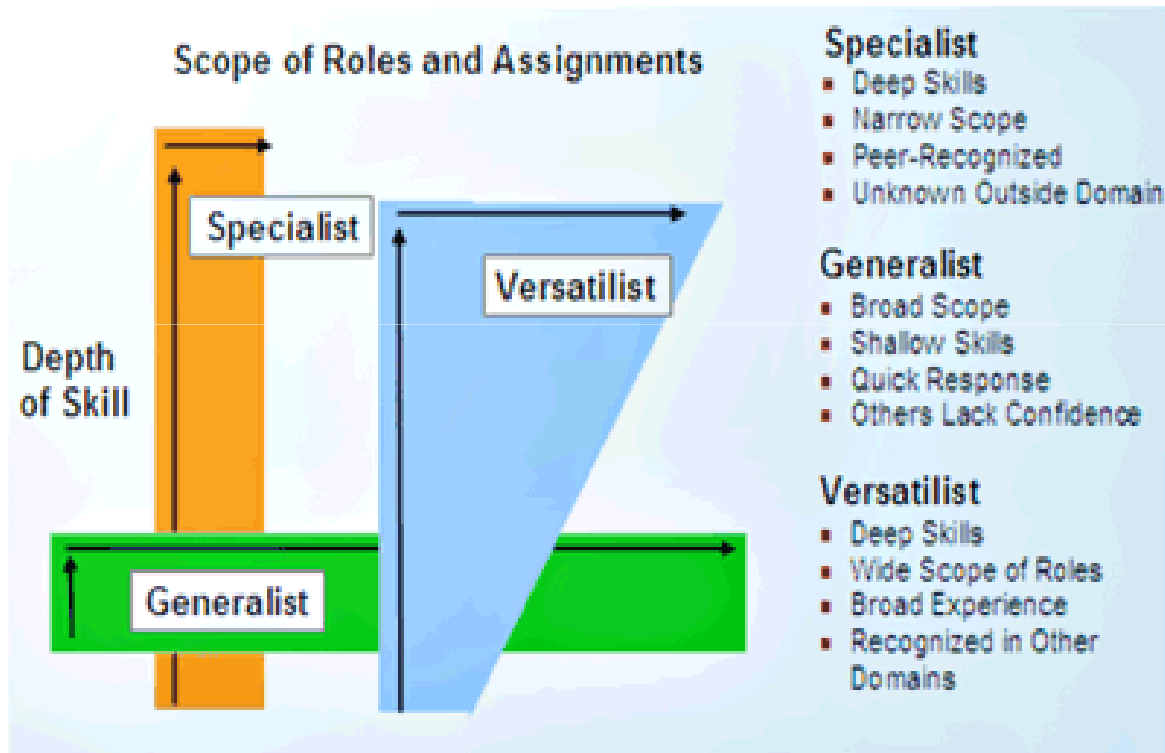
<http://www-05.ibm.com/at/smarterplanet/>

# Agenda

- Innovation
- Krise?
- Die Vision - Smarter Planet
- Ingenieure gegen die Krise

# Vom Spezialisten zum „Versatilist“

## Specialist, Generalist, Versatilist



Gartner



# WORK FOR THE WORLD.

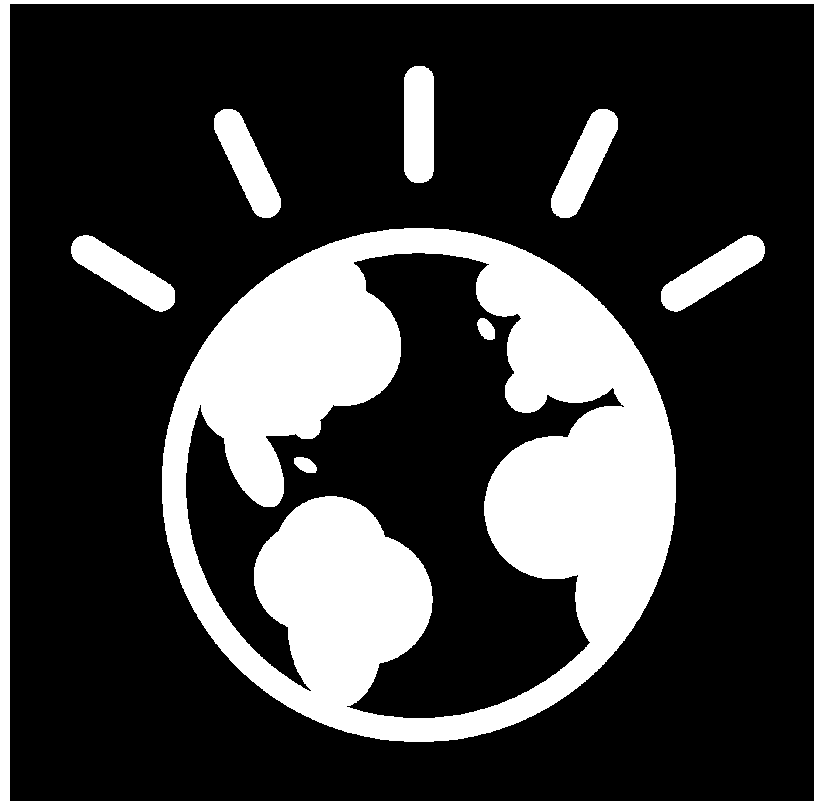
## Hochschulabsolventen (m/w)

IBM Österreich sucht für Sales, IT Services, Consulting, Finanz und Human Resources Talente. Sie haben Ihr Technik- oder Wirtschaftsstudium (Uni/FH) in den letzten 18 Monaten abgeschlossen, sind engagiert, teamorientiert und lieben Herausforderungen. Sie überzeugen mit Ihrer positiven Einstellung. Ausgezeichnete Sprachkenntnisse in Englisch und Deutsch setzen wir voraus. Starten Sie Ihre Karriere am 1. September 2009 bei einem der führenden Technologieunternehmen der Welt!

Bewerben Sie sich bis zum 30. Juni 2009 unter der Kennziffer S\_D-0235903 auf [ibm.com/start/at](http://ibm.com/start/at)



Machen wir den Planeten ein wenig smarter!  
Vielen Dank!



<http://www-05.ibm.com/at/smarterplanet/>