



Impulsreferat "Bildung & Arbeitsmarkt" im Rahmen der Veranstaltung "Tirol 4.0 – Wir machen Tirols Unternehmen fit für das Digital Age" in der WK Tirol, Innsbruck, 23. März 2017

René Sturm, AMS Österreich, Abt. Arbeitsmarktforschung und Berufsinformation www.ams-forschungsnetzwerk.at

## Jänner 1970: Die Sprache der Zukunft ...



"(...) WER IST ER? Ein Techniker. Ein Schüler. Ein Ingenieur. Ein Student. Ein Personalchef. Ein Mediziner. Ein Beamter, Ein Offizier, Ein Kaufmann. Die Führungskraft. SIE! (...) eine harte Sprache, die Sprache der Zukunft, die Sprache der Zukunft, die Sprache der Computer. (...) Stellen Sie fest, ob Ihr Beruf richtig programmiert ist. (...)"

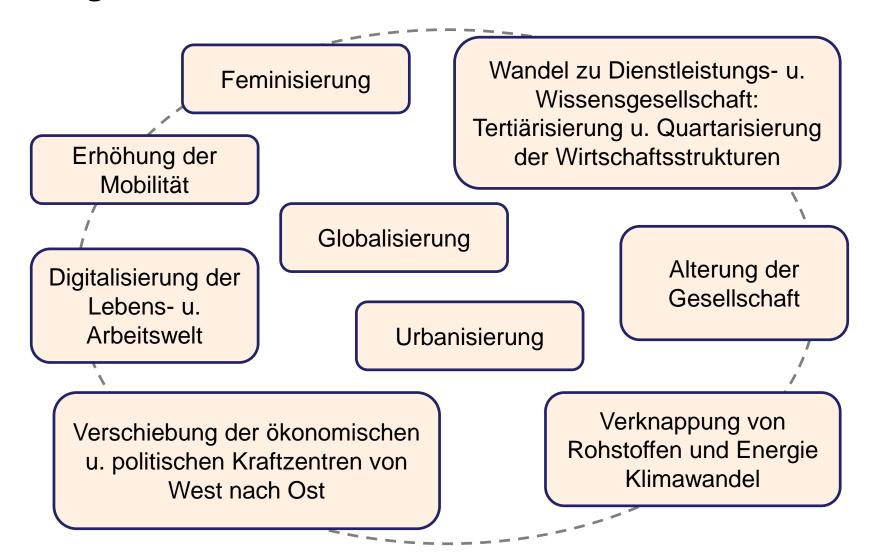


Aus einem Inserat der Control Data Gmbh in der Ausgabe 1-2/1970 (Titelstory: "Die Siebziger - Planlos in die Zukunft") "des Spiegels, Seite 46. Online:

http://magazin.spiegel.de/EpubDelivery/spiegel/pdf/45226162

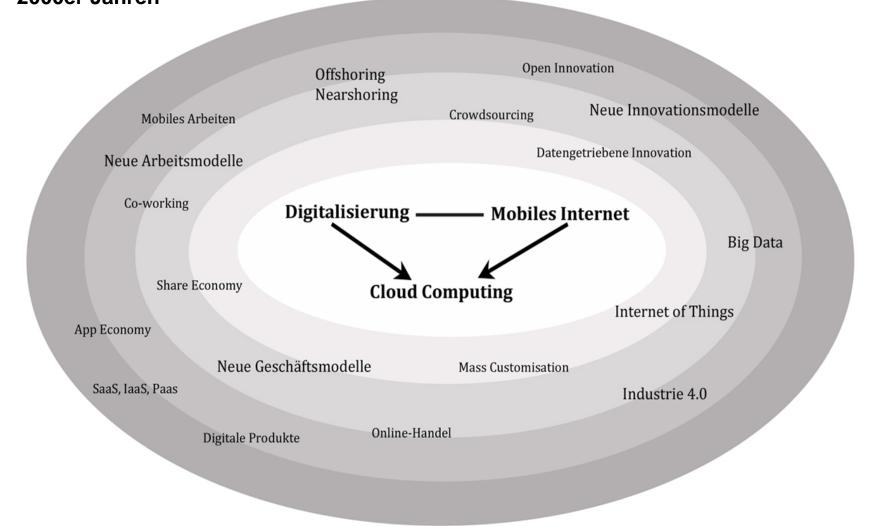
### **Megatrends**





# (25 Jahre) Internet-Zeitalter: Digitalisierung, Mobiles Internet, Cloud Computing als Enabler global wirksamer Trends ab den 2000er Jahren





Quelle: AMS report 120/121 (2016): Die Transformation der Arbeits- und Berufswelt. Nationale und internationale Perspektiven auf (Mega-)Trends am Beginn des 21. Jahrhunderts, Seite 61. Download des AMS report 120/121 unter <a href="https://www.ams-forschungsnetzwerk.at">www.ams-forschungsnetzwerk.at</a> im Menüpunkt "E-Library".

#### Wirtschaft und Arbeitsmarkt 2020

#### Prognosen für Österreich und Tirol



Wirtschaftliche Wachstumsschwächen prolongiert (ca. 0,8% jährlich bis 2020)



Erwerbsbeteiligung steigt weiterhin an, Arbeitskräfteangebot bleibt expansiv



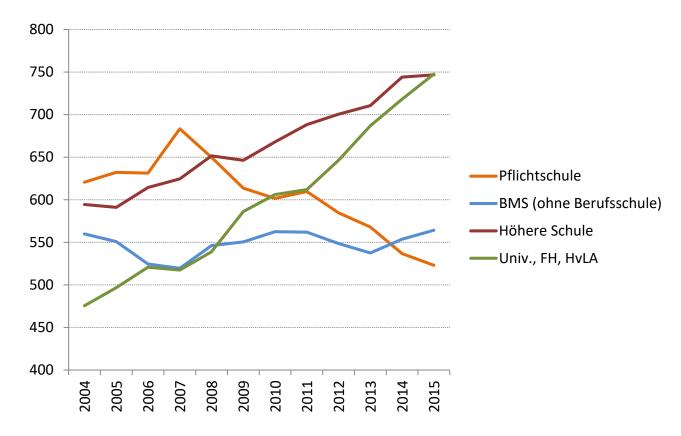
Arbeitskräfte mit nicht-österreichischer Staatsbürgerschaft (EU-Binnenmarkt) und Asylberechtigte

Ausweitung des Arbeitskräfteangebotes Älterer (Pensionsrecht) und der Frauen (gestiegene und weiterhin steigende Erwerbsbeteiligung)

- Beschäftigung steigt bis 2020: rd. 3,6 Mio. unselbständig Beschäftigte in O; 323.000 in Tirol
- Arbeitslosigkeit bleibt hoch (AL-Quote 2020: 11,9% in Ö; 7,4% in Tirol)
- Steigende Jahresdurchschnittsbestände bis 2020 (Ö: rd. 502.200; Tirol: 26.400)
- Betriebliche Arbeitskräftenachfrage und Beschäftigung steigen weiterhin, können aber mit dem noch stärker steigenden Arbeitskräfteangebot nicht Schritt halten (Absorptionsdefizite = daher zunehmende AL bis 2020)

Quelle: AMS Österreich / Synthesis Forschung (Hg.) (2016): Ausblick auf Beschäftigung und Arbeitslosigkeit bis zum Jahr 2020. Download der Prognose unter www.ams-forschungsnetzwerk.at im Menüpunkt "E-Library".

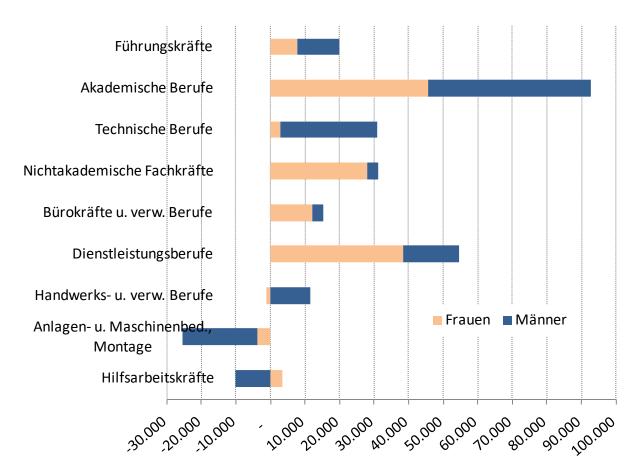




Quelle: Statistik Austria, Mikrozensus Jahresdaten, eigene Darstellung

## Unselbständige Beschäftigung in Österreich Veränderung 2013-20 (Prognose)





Quelle: AMS / WIFO (2014): Mittelfristige Beschäftigungsprognose 2013 bis 2020 (Berufliche und sektorale Veränderungen). Download unter <a href="https://www.ams-forschungsnetzwerk.at">www.ams-forschungsnetzwerk.at</a> im Menüpunkt "E-Library".



Aus der E-Library des AMS-Forschungsnetzwerkes

AMS report 96: Green Economy? Eine Analyse der Beschäftigungssituation in der österreichischen Umweltwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung der Perspektiven für hochqualifizierte Arbeitskräfte

www.ams-forschungsnetzwerk.at/deutsch/publikationen/BibShow.asp?id=9773

AMS report 105: AMS Standing Committee on New Skills 2013 www.ams-forschungsnetzwerk.at/deutsch/publikationen/BibShow.asp?id=10540

AMS report 106: Zur Akademisierung der Berufswelt. Europäische und österreichische Entwicklungen im Kontext von Wissensgesellschaft, Wissensarbeit und Wissensökonomie www.ams-forschungsnetzwerk.at/deutsch/publikationen/BibShow.asp?id=10622

www.ams-forschungsnetzwerk.at/deutscn/publikationen/BibSnow.asp?id=10622

AMS report 112: Zur Digitalisierung der Arbeitswelt. Globale Trends – europäische und österreichische Entwicklungen

www.ams-forschungsnetzwerk.at/deutsch/publikationen/BibShow.asp?id=11274

AMS report 120/121: Die Transformation der Arbeits- und Berufswelt www.ams-forschungsnetzwerk.at/deutsch/publikationen/BibShow.asp?id=11900

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

www.ams-forschungsnetzwerk.at www.ams.at/newskills