

## DATA-DRIVEN BUSINESS ALS ERFOLGSGARANT

Prof. Dr. Stefanie Lindstaedt, GF am Know-Center und Leiterin des Knowledge Technologies Institute in Graz, über die Macht der Daten, Industrie 4.0 und Daten-driven Business als Erfolgsgarant für Innovation.



Prof. Dr. Stefanie Lindstaedt

### Das Datenvolumen explodiert, welche Auswirkungen hat das auf die Industrie?

Die Bedeutung von Daten für die Wirtschaft nimmt rapide zu – Stichwort Industrie 4.0. Daten avancieren zum 4. Produktionsfaktor und sind heute die zentrale Ressource für Innovation und wirtschaftlichen Erfolg. Während die technischen Entwicklungen in diesem Bereich rasant voranschreiten, hinken Organisation und Know-how in vielen Unternehmen hinterher und lassen einen großen Teil des Potenzials ungenutzt. Eine der wesentlichen Herausforderungen liegt daher darin, die richtige Information zum richtigen Zeitpunkt verfügbar zu machen, um sie als Rohstoff für Innovation nutzen zu können.

### Was versteht man unter Industrie 4.0?

Industrie 4.0 oder auf steirisch „smart pro-

duction“ ist einer der wichtigsten Wirtschaftstrends und steht für die voll digitalisierte Produktion mit „smarten Maschinen“ in einer „smarten Fabrik“ entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Im Fokus sind dabei die Vernetzung von Menschen, Maschinen und Services und die individualisierte Produktion.

### Wie kann man sich die gebündelte Forschungskompetenz von TU Graz & Know-Center zu Industrie 4.0 vorstellen?

Der weltweite Trend Industrie 4.0 findet auch in der österreichischen Wirtschaft regen Zuspruch. Zahlreiche gut besuchte Infoveranstaltungen und Projekte rund um dieses Thema bestätigen das. Gemeinsam mit der TU Graz tragen wir diesem Anspruch Rechnung und bieten ganz im Sinne der Vernetzung gebündelte Forschungskompetenz zum Thema

„Smart Production & Services“ an. Gemeinsame Forschungsprojekte mit Prof. Christian Ramsauer vom Institut für Industriebetriebslehre und Innovationsforschung bestätigen, dass die Industrie von dieser gebündelten Forschungskompetenz extrem profitiert.

### Wie unterstützt das Know-Center diesen Trend?

Durch unsere datengetriebenen Technologien werden Datenberge nicht nur kontrollierbar, sie werden zum Treibstoff für Innovation sowie neue Geschäftsmodelle und unterstützen die Optimierung von Prozessen. 30 EU-Forschungsprojekte und 450 Innovationsprojekte mit unseren Partnern zeigen unsere Schnittstellenfunktion zwischen Forschung und Wirtschaft. [www.know-center.at](http://www.know-center.at)

[www.newbusiness.at](http://www.newbusiness.at)

DAS MAGAZIN FÜR UNTERNEHMER

# NEW BUSINESS



**Exklusiv für unsere Leserinnen und Leser:**

**wir vergeben ZWEI Lehrgangsstipendien der Donau Universität Krems und übernehmen je 50% der Kosten:**



**1x € 7.850,- für ein MSc Management und IT - Studium (z.B.: Supply-Chain Management) \***

**1x € 8.850,- für ein MBA Corporate Governance und Management-Studium (IT-Governance und Strategie) \***

Die Studien sind berufsbegleitend und dauern 4 Semester. Abschluss mit „Master of Science MSc“ und „Master of Business Administration MBA“

Hier gehts zu den Teilnahmemodalitäten: [www.donau-uni.ac.at/nb/stipendien](http://www.donau-uni.ac.at/nb/stipendien)

\* Die anderen 50% der Kosten übernimmt der Teilnehmer. Keine Barablöse möglich. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.