

per Fax ✓

CSU-Stadtratsfraktion Rathausplatz 2 90403 Nürnberg

Herrn Oberbürgermeister
Dr. Ulrich Maly
Rathausplatz 2
90403 Nürnberg



RWA

OBERBÜRGERMEISTER	
22. FEB. 2013	
1 Zur Kts.	2 Zur Kts.
2 L.w.V.	3 L.w.V.

Wolff'scher Bau des Rathauses
Zimmer 58
Rathausplatz 2, 90403 Nürnberg
Telefon: 09 11 / 231 – 2907
Telefax: 09 11 / 231 – 4051
E-Mail: csu@stadt.nuernberg.de
www.csu-stadtratsfraktion.nuernberg.de

er / 20. Februar 2013
Brehm/Sendner

„Nürnberg 3.0“ - digitaler Wirtschaftsstandort i.V.

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

für Nürnberg als High Tech-, Industrie- und modernen Dienstleistungsstandort sind Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) von besonderer Bedeutung. Nach den Erhebungen des Fraunhofer-Instituts für System- und Innovationsforschung belegt Nürnberg Platz 7 unter den deutschen IT-Standorten (vgl. NZ vom 29.11.2012). Im Jahre 2012 wurde Nürnberg mit dem von Google und dem Institut der deutschen Wirtschaft (IW) verliehenen „eTown award“ als einer der digitalsten Orte Deutschlands ausgezeichnet.

Die Digitalisierung führt zu einem Paradigmenwechsel im gesamten Wirtschaftsleben. Die Cyberwelt des Internet wird mit der physischen Fabrikwelt verzahnt. Dies hat Einfluss auf den Produktionsprozess und ganze Wertschöpfungsketten. Entstehende Produkte kommunizieren dabei mit Anlagen und Transportsystemen und steuern den eigenen Fertigungsprozess. Teile führen ihren eigenen Verarbeitungsplan auf einem Chip mit sich und können im Produktionsprozess autonom agieren. Bisher zentral gesteuerte Produktion wird damit zunehmend dezentraler.

Experten sprechen von einer vierten industriellen Revolution und einem „Internet der Dinge“, d.h. der Verknüpfung von realen Objekten mit der virtuellen Welt des Internet. IKT sind auch Treiber der Elektromobilität, intelligenter Energienetze (smart grids) sowie intelligenter Mobilitäts- und Logistiksysteme.

Mit der digitalen Wirtschaft sind auch Themen wie Cloud Computing, Big Data, Smart Factory, mobile Anwendungen, aber auch Datenschutz und Maßnahmen gegen Cyber-Kriminalität verbunden.

Nürnberg hat große Potentiale und Kompetenzen im Bereich der IKT-Wirtschaft und -Wissenschaft. Dies gilt auch für die für die Industrieautomatisierung und die Entwicklung der hierfür erforderlichen Software. Die Chancen unserer Stadt im Zukunftssektor der digitalen Wirtschaft sind daher groß.

Für die CSU-Stadtratsfraktion stelle ich daher zur Behandlung im Ausschuss für Recht, Wirtschaft und Arbeit folgenden

Antrag:

Die Verwaltung berichtet über die IKT-Wirtschaft in Nürnberg und die Chancen der Digitalisierung für Nürnberg. Sie berichtet u.a. über die Sichtbarkeit Nürnbergs als digitaler Wirtschaftsstandort, neue Berufsbilder, Gründungen im IKT-Bereich und deren Finanzierung.

Mit freundlichen Grüßen



Sebastian Brehm
Fraktionsvorsitzender