



## Vortragsreihe: Digitalisierung verstehen

**Vortragsreihe: Digitalisierung verstehen**  
Kaum ein Umbruch hat die Welt auf solch durchgreifende Weise verändert wie die Digitale Revolution, die sich seit dem Ausgang des 20. Jahrhunderts in unvorstellbarer Geschwindigkeit vollzieht und noch immer fortschreitet. Digitale Informations- und Kommunikationsprozesse, Mikrochips, automatisierte Produktion und nicht zuletzt das Internet sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Smartphones, PCs, moderne Logistikketten in der Wirtschaft und die digitale Wissensspeicherung, die fast überall zugänglich ist, sind mittlerweile für viele Menschen zu einer Selbstverständlichkeit geworden.  
Anlässlich des Wissenschaftsjahres "Die digitale Gesellschaft", das die Folgen und die Zukunft der digitalen Entwicklung thematisiert, rückt das Colloquium Fundamentale des ZAK im Sommersemester 2014 die Digitalisierung aus Sicht von Wissenschaft und Forschung in den Fokus. Welche technischen Erfindungen führten nach und nach zu dieser Revolution? Wie verändert sich die Wirtschaft und nicht zuletzt auch die Wissenschaft durch die Digitalisierung? Welche neuen rechtlichen Probleme entstehen hinsichtlich des Datenschutzes und des Schutzes der Privatsphäre? Was verbirgt sich hinter Begriffen wie "Internet der Dinge" und "Smart Everything" und welche gesellschaftlichen Veränderungen werden hieraus erfolgen?  
Die Vortragsreihe möchte diesen Fragen nachgehen und einen aktuellen Einblick in die Entwicklungen und Herausforderungen des digitalen Zeitalters geben. Im Wintersemester 2014/2015 wird sich das Colloquium dann der Digitalisierung aus gesellschaftspolitischer sowie kultureller Perspektive nähern. Ziel der Colloquium-Reihe ist es, die Basis für eine facettenreiche Diskussion zu schaffen.  
Im Eröffnungsvortrag wird Professor Manfred Faßler, Professor für Soziologie und Anthropologie, die Digitalisierung als globale menschliche Praxis erklären, einige Aspekte ihrer Entstehungs- und Durchsetzungsgeschichte darstellen und über Entwicklungstrends sprechen.  
Das Colloquium Fundamentale findet an den im Folgenden aufgeführten Donnerstagen, jeweils um 18.30 Uhr im NTI-Hörsaal, KIT Campus Süd, Gebäude 30.10, Engesserstraße 5, statt. Der Eintritt ist frei.  
Termine und Referenten des Colloquium Fundamentale:  
08. Mai 2014: Eröffnungsvortrag: "Digitale Dinge, technologische Zustände"  
Professor Manfred Faßler, Professor für Soziologie und Anthropologie an der Goethe-Universität Frankfurt am Main  
05. Juni 2014: "Privatsphäre und Datenschutz im digitalen Zeitalter"  
Dr. Oliver Raabe, Institut für Informations- und Wirtschaftsrecht, KIT  
12. Juni 2014: "Alles wird Smart - zur Rolle der technischen Kommunikation"  
Professorin Martina Zitterbart, Leiterin des Instituts für Telematik, KIT  
03. Juli 2014: "Industrie 4.0: Auf dem Weg ins vierte industrielle Zeitalter"  
Professor Michael Beigl, Leiter des Lehrstuhls für Pervasive Computing Systems und der TECO-Forschungsgruppe, Dekan der Fakultät Informatik, KIT  
10. Juli 2014: Podiumsdiskussion: "Die digitale Wissensgesellschaft - Quo vadis?"  
Jens Best, Präsidiumsmitglied Wikimedia Deutschland  
Dr. Tobias Matzner, Internationales Zentrum für Ethik in den Wissenschaften, Universität Tübingen  
Professor Frank Lobigs, Institut für Journalistik, Technische Universität Dortmund  
Nähere Informationen zu Referenten und Vorträgen finden Sie online unter [www.zak.kit.edu/colloquium\\_fundamentale](http://www.zak.kit.edu/colloquium_fundamentale)  
Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts nach den Gesetzen des Landes Baden-Württemberg. Es nimmt sowohl die Mission einer Universität als auch die Mission eines nationalen Forschungszentrums in der Helmholtz-Gemeinschaft wahr. Thematische Schwerpunkte der Forschung sind Energie, natürliche und gebaute Umwelt sowie Gesellschaft und Technik, von fundamentalen Fragen bis zur Anwendung. Mit rund 9000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, darunter knapp 6000 in Wissenschaft und Lehre, sowie 24 000 Studierenden ist das KIT eine der größten Forschungs- und Lehrinrichtungen Europas. Das KIT verfolgt seine Aufgaben im Wissensdreieck Forschung - Lehre - Innovation.  
Diese Presseinformation ist im Internet abrufbar unter: [www.kit.edu](http://www.kit.edu)  
Das Foto steht in druckfähiger Qualität auf [www.kit.edu](http://www.kit.edu) zum Download bereit und kann angefordert werden unter: [presse@kit.edu](mailto:presse@kit.edu) oder +49 721 608-47414. Die Verwendung des Bildes ist ausschließlich in dem oben genannten Zusammenhang gestattet.  
Karlsruher Institut für Technologie  
Kaiserstraße 12  
76131 Karlsruhe  
Deutschland  
Telefon: +49 721 608-0  
Telefax: +49 721 608-44290  
Mail: [info@kit.edu](mailto:info@kit.edu)  
URL: <http://www.kit.edu/index.php>  


## Pressekontakt

Karlsruher Institut für Technologie

76131 Karlsruhe

[kit.edu/index.php](http://kit.edu/index.php)  
[info@kit.edu](mailto:info@kit.edu)

## Firmenkontakt

Karlsruher Institut für Technologie

76131 Karlsruhe

[kit.edu/index.php](http://kit.edu/index.php)  
[info@kit.edu](mailto:info@kit.edu)

Das Karlsruher Institut für Technologie, kurz KIT, ist eine Technische Universität des Landes Baden-Württemberg und nationales Forschungszentrum in der Helmholtz-Gemeinschaft.