

Einladung/Programm

VDI-Expertenforum

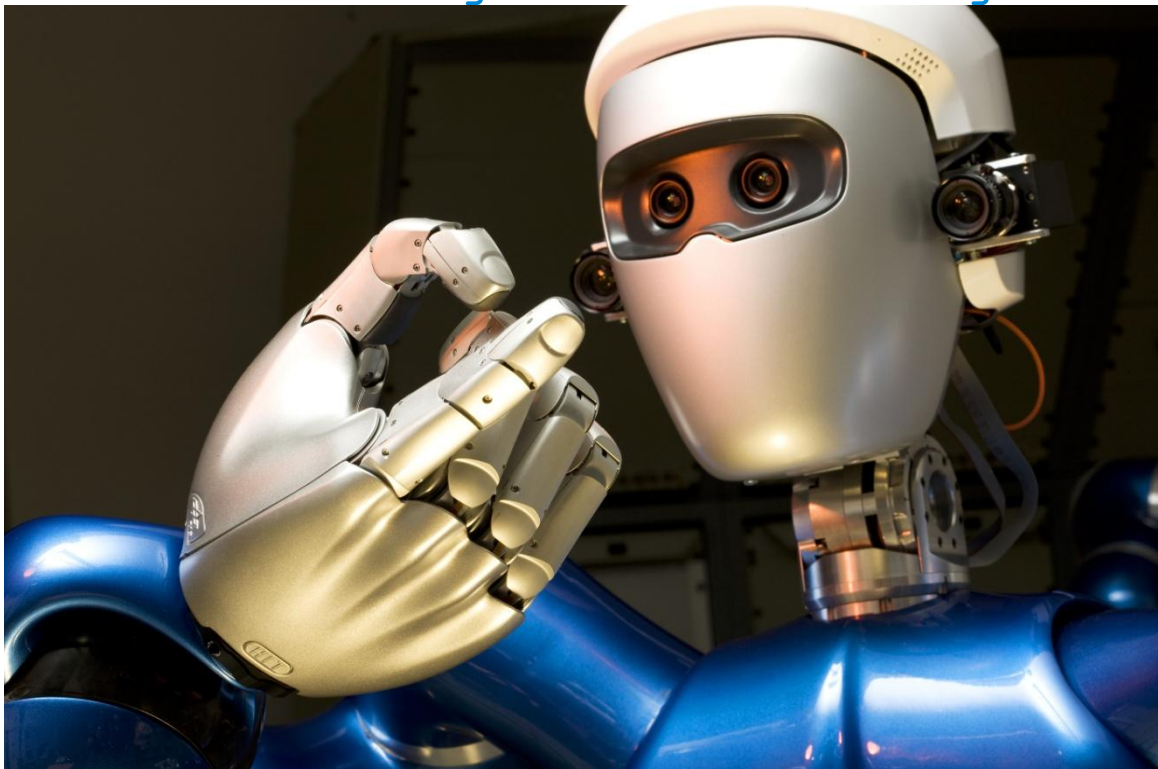
15. Mai 2014

Ort:

ZVEI-Konferenzzentrum, Frankfurt/Mai

BIG KNOWLEDGE

Ingenieurwissen in Zeiten von Big Data,
Social Media und globaler Vernetzung



Quelle: Thomas Ernsting/LAIF

Das VDI-Expertenforum wird organisiert durch
den Fachausschuss Wissensmanagement im Engineering
der VDI-Gesellschaft Produkt- und Prozessgestaltung (GPP)

Vorwort

Ob soziale Medien, eingebettete Systeme, rasant wachsende Produkt- und Betriebsdatenmengen oder die Verlagerung der Kommunikation zwischen Anbieter und Kunden auf webbasierte Portale – das Resultat ist stets eine exponentielle Zunahme an Daten und Informationen. Spätestens seit dem NSA-Skandal ist der Begriff "Big Data" in aller Munde. Die Auswertung großer Datenmengen mit dem Ziel, verstecktes Wissen herauszufiltern, wurde anschaulich. Aber was bedeuten gigantische verfügbare Informationsmengen, globale Vernetzung, Wissensaustausch über Kontinente und Kulturen hinweg und soziale Medien in allen Lebensbereichen für die Unternehmen? Welche Konsequenzen sollten sie daraus ziehen?

Ziel

Mit den heutigen Möglichkeiten zum Wissensaustausch, zur Vernetzung von unbegrenzten Wissens- und Informationsquellen und den immer komplexeren Abläufen in global agierenden Unternehmen steigen die Herausforderungen an erfolgreiches Wissensmanagement. Wie gehen Unternehmen mit der wachsenden Informationsflut um? Wie werden diese Informationen zu einem systematischen Treiber für eine werthaltige Unternehmensentwicklung? Welche Chancen bieten offene Informationen in sozialen Medien? Welche neuen Anforderungen kommen auf Menschen und Informationstechnik zu? Welches relevante Wissen ist in der Fülle der Daten versteckt?

Wer sollte teilnehmen?

Die Veranstaltung wendet sich an Entscheidungsträger, Gestalter und Koordinatoren, die sich für das Thema "Wissensmanagement" interessieren oder damit in ihrer täglichen unternehmerischen Praxis konfrontiert sind und den Austausch außerhalb ihres Unternehmens suchen.

Von der Praxis für die Praxis; direkter Erfahrungsaustausch

Die Veranstaltung soll anhand konkreter Beispiele die unterschiedlichen Aspekte des Umgangs mit großen Informationsmengen, mit wachsenden Informationsstrukturen und der globalen Vernetzung im Zusammenhang mit technischem Wissen beleuchten. Referenten aus der industriellen und unternehmerischen Praxis werden über ihre Erfahrungen mit den damit verbundenen Herausforderungen in ihren Unternehmen und den möglichen Lösungen berichten. Den Teilnehmern wird Gelegenheit gegeben, Fragen an die Referenten zu stellen und eigene Erfahrungen einzubringen.

Referenten

Dipl.-Ing. Simon Dückert	Cogneon GmbH, Nürnberg
Jens Ohlig	Wikimedia Deutschland, Berlin
Dr.-Ing. Manfred Langen	Siemens AG, München
Dipl.-Inform. Michael Schomisch	Detecon International GmbH, Köln
Dr. phil., Dipl.-Psych Karsten Ehms	Siemens AG, München
Dr. Mark Mattingley-Scott	IBM Deutschland GmbH, Hanau

Programmausschuss und Vorsitz

Dipl.-Ing. Peter Lehmacher	InfraServ GmbH&Co. Knapsack KG, Hürth (Vorsitz)
Dr. rer. nat. Heinz Bedenbender	VDI e.V., Düsseldorf
Geraldine Daniels M.A.	ThyssenKrupp Steel Europe AG, Duisburg
Dipl.-Ing. Simon Dückert	Cogneon GmbH, Nürnberg
Dipl.-Ing. Gregor Gonsior	ThyssenKrupp Uhde GmbH, Dortmund
Dipl.-Wirt.Ing.(FH) Ulrich Schmidt	EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Karlsruhe
Dr. Norbert Jesse	QuinScape GmbH, Dortmund

BIG KNOWLEDGE

Ingenieurwissen in Zeiten von Big Data, Social Media und globaler Vernetzung

15. Mai 2014

ZVEI-Konferenzzentrum, Lyoner Str. 9, 60528 Frankfurt am Main

9:45 Registrierung

10:15 Begrüßung und Vorstellung des Fachausschusses „Wissensmanagement im Engineering“
Dipl.-Ing. Peter Lehmacher, InfraServ GmbH&Co. Knapsack KG, Hürth

Vormittagsprogramm

Moderation: Dipl.-Ing. Peter Lehmacher, InfraServ GmbH&Co. Knapsack KG, Hürth

10:30 Daten ≠ Wissen – Warum die Wissenstreppe nur die halbe Wahrheit ist
Dipl.-Ing. Simon Dückert, Cogneon GmbH, Nürnberg

11:15 Kaffeepause

11:30 Wikidata - Wie Wikipedia Wissen organisiert und für Mensch und Maschine bereitstellt
Jens Ohlig, Wikimedia Deutschland, Berlin

12:15 Big Knowledge durch Open Innovation - Erfahrungen aus vier Jahren Innovationsprojekten bei OSRAM und Siemens
Dr.-Ing. Manfred Langen, Siemens AG, München

13:00 Mittagspause

Nachmittagsprogramm

Moderation: Dipl.-Ing. Simon Dückert, Cogneon GmbH, Nürnberg

**14:00 Integrated Social Workplace für Wissensarbeiter
Integration von interner Kommunikation, Collaboration, Social Media und Unified Communication**
Dipl.-Inform. Michael Schomisch, Detecon International GmbH, Köln

14:45 Von small zu big - Herausforderung bei der Ausbreitung interner Sozialer Medien
Dr. phil., Dipl.-Psych Karsten Ehms, Siemens AG, München

15:30 Kaffeepause

15:45 Big Data - State of the Art und Anwendungsszenarien
Dr. Mark Mattingley-Scott, IBM, Walldorf

16:30 Offene Gesprächsrunde

17:00 Ende des Expertenforums

Die Vortragszeit versteht sich jeweils inkl. Diskussion der Beiträge.

Anmeldung

Bitte benutzen Sie unser Online-Anmeldeformular unter:

www.vdi.de/wissensmanagement-2014-anmeldung

Der Kostendeckungsbeitrag für die Teilnahme beträgt **260 €**. Wir empfehlen eine frühzeitige Anmeldung, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist. Der Kostendeckungsbeitrag schließt folgende Nebenleistungen ein: Unterlagen, Mittagessen, Pausengetränke. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung sowie zu einem späteren Zeitpunkt eine Rechnung über den Kostendeckungsbeitrag.

Organisation

Verein Deutscher Ingenieure e. V.
VDI-Gesellschaft Produkt- und Prozessgestaltung (GPP)
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
www.vdi.de/gpp

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Frau Tatjana Beltermann
Tel.: +49 211 6214-680
E-Mail: beltermann@vdi.de

Herrn Dr. rer. nat. Heinz Bedenbender
Tel.: +49 211 6214-485
E-Mail: bedenbender@vdi.de

Allgemeine Hinweise

Veranstaltungsort
ZVEI e.V.
ZVEI-Konferenzzentrum
Lyoner Str. 9
60528 Frankfurt

Anreiseinformationen

Anreise per Auto



Aus Richtung Süden über die A5 (Richtung Kassel) bis zur Ausfahrt „Frankfurt-Niederrad“ (Bürostadt). *Aus Richtung Norden* über die A5 bis zum Frankfurter Kreuz. Hier „wenden“: Der Beschilderung Richtung Würzburg folgen, dann Richtung Kassel. Auf der A5 bis zur Ausfahrt „Frankfurt-Niederrad“ (Bürostadt). *Aus Richtung Westen oder Osten* am Frankfurter Kreuz von der A3 auf die A5 Richtung Kassel bis zur ersten Ausfahrt „Frankfurt-Niederrad“ (Bürostadt). In der Bürostadt rechts zum Niederräder Ufer, dann rechts in die Lyoner Straße. Bei der Kreuzung links in die Goldsteinstraße, bei der Ampel, rechts in die Hahnstraße. Hier befindet sich ein öffentlicher Parkplatz. Die Parkgebühr beträgt 4,- Euro am Tag. Vom Parkplatz zum Astro-Park Eingang sind es maximal 5 Minuten zu Fuß.

Anreise per Bahn



Ab Frankfurt Hauptbahnhof: S-Bahn-Linie S8 oder S9 Richtung Wiesbaden bis Haltestelle „Niederrad“. Vom Bahnhof Niederrad Fußweg bis zum ZVEI: ca. 10 Minuten. Fußweg zwischen Autohaus und S-Bahn-Station benutzen, rechts in die Hahnstraße bis zur Kreuzung Goldsteinstraße, dann links bis zum Eingang „Astro-Park“ (ca. 100 m).

Anreise per Flugzeug



Mit der S-Bahn-Linie S8 oder S9 ab Regionalbahnhof im Terminal 1, Ebene 1, Richtung Hanau bzw. Hauptbahnhof bis Haltestelle „Niederrad“ (alle 15 Minuten, Fahrtzeit ca. 5 Minuten). Weiter siehe Anreise per Bahn.