

Einladung zum Thema

Tübingen Valley

Wo stehen WIR in der digitalen Revolution?

13. Oktober 2016 um 20 Uhr

Restaurant Waldhäuser Hof | Waldhausen 9 | 72076 Tübingen

Freie
Demokraten
FDP



Die Digitale Revolution verspricht große Fortschritte in fast allen Lebensbereichen. Querschnittstechnologien aus Elektronik, Software und Kommunikation verschmelzen mit Anwendungen aus Life-Sciences, Materialwissenschaften und Künstlicher Intelligenz. So entstehen in ungeahntem Tempo innovative Lösungen, die bestehende Wertschöpfungsketten effizienter machen (Transformation) oder durch neue, deutlich günstigere Geschäftsmodelle ersetzen (Disruption).

Welche wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Folgen hat das? Können wir in Tübingen mit dieser Entwicklung mithalten? Welchen Beitrag leisten Universitäten, Forschungseinrichtungen und Unternehmen dazu? Welche ethischen Konsequenzen ergeben sich daraus? Darüber wollen wir mit Forschern und Unternehmern aus Tübingen diskutieren.

Veranstalter:
FDP Stadverband Tübingen
Bengt Krauß (1. Vorsitzender)
Postfach 210316 | 72026 Tübingen

Anmeldung wird erbeten unter:
4.0@fdp-tuebingen.de



Referenten und Moderation

Dr. Dr. Saskia Biskup | Fachärztin für Humangenetik und geschäftsführende Gesellschafterin der Tübinger CeGaT GmbH, die sie 2009 gemeinsam mit ihrem Ehemann gründete. Als weltweit erstes Unternehmen gelang es der CeGaT, die humangenetische Diagnostik mit leistungsfähiger Hochdurchsatz-Sequenzierung zu verbinden und sogenannte Diagnostik-Panels zu etablieren, mit denen sämtliche für eine Krankheit in Betracht kommende Gene gleichzeitig untersucht werden können. Dafür erhielt CeGaT 2011 den Deutschen Gründerpreis und wurde 2013 zum „Entrepreneur des Jahres“ gewählt.

Sebastian Schreiber | Diplom-Informatiker, Gründer und Geschäftsführer der Syss GmbH, studierte Informatik, Physik, Mathematik und BWL an der Universität Tübingen. Von 1996 bis 1998 Mitarbeiter bei Hewlett-Packard. Noch während des Studiums gründete er 1998 das IT-Sicherheitsunternehmen SySS in Tübingen, das Sicherheitsprüfungen bei einer Vielzahl von Unternehmen durchführt. Seit 2000 tritt er regelmäßig als Live Hacker auf und zeigt anschaulich, wie IT-Netze übernommen, Passwörter geknackt und Daten abgezogen werden können. Engagiertes Mitglied im Verband für Sicherheit in der Wirtschaft Baden-Württemberg e.V., im Beirat der Zeitschrift „Datenschutz und Datensicherheit“.

Prof. Dr. Peter Grathwohl | seit Oktober 2014 Prorektor für Forschung der Universität Tübingen, promovierte in Angewandter Geologie 1988 an der Universität Tübingen. Von 1989 - 1990 war er PostDoc an der Stanford University, Department of Civil Engineering, Environmental Engineering and Science. Seit 1990 leitet er die Arbeitsgruppe Hydrogeochemie, 1996 wurde er auf die Professur für Hydrogeochemie am Zentrum für Angewandte Geowissenschaften an der Universität Tübingen berufen. 2006-2010 war er Dekan der Geowissenschaftlichen Fakultät, 2010-2014 stellvertretender Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät, Mitglied in zahlreichen wissenschaftlichen Kommissionen und wurde 2015 in den Senat der DFG gewählt.

Stefanie Assmann | Rechtsanwältin seit 1984; wohnhaft in Tübingen; Lektorin und Redakteurin im Richard Boorberg Verlag (Stuttgart/München), zuständig u.a. für Publikationen für die Anwaltschaft und zum Europarecht. Redaktionell verantwortlich für das Jura-Magazin „Wirtschaftsführer für junge Juristen“; Themenschwerpunkt der Ausgabe 2016/2017: „Jurist 4.0 – Die neue Welt des Rechts“. Konzeptionelle Begleitung der „Karrieremesse für Juristen in der Region Stuttgart“, 27.10.2016. Vorstandsmitglied der Vereinigung Liberaler Juristen in Baden-Württemberg. Stellv. Vorsitzende im Landesfachausschuss Innen & Recht der FDP/DVP Baden-Württemberg.

Dr. Martin Winter (Moderator) | Diplom-Chemiker und Spezialist für Laborautomatisierung. 2008 gegründete er sein Unternehmen „Lab Automation Network“, das technologisch führende Lösungsanbieter aus Labortechnik, Analysentechnik und Automatisierung bei der Akquise und Umsetzung anspruchsvoller Laborautomations-Projekte in den Laboren der Pharma-, Chemie- und Biotech-Industrie unterstützt. Stellvertretender Vorsitzender des FDP Stadtverband Tübingen.

Zitate aus „Schöne Neue Welt“ über das Silicon Valley (ZDF):

„Eines Tages werden Menschen wohl zurückschauen und sagen, da war eine Zeit, in der wir vor all den Problemen resignierten: Armut, Mangel an Bildung und Nahrung, Umweltschäden, Klimawandel. Bis dann - jetzt, in unserer Zeit - eine Epoche begann, in der wir rasend schnell neue Techniken entdeckten, die endlich so mächtig wurden, wie unsere Probleme.“
(Neil Jacobstein, Stanford University)

„Es werden Menschen auf der Strecke bleiben, die sich heute noch nicht vorstellen können, dass es sie treffen wird.“ (Claus Kleber, ZDF)

Veranstalter:
FDP Stadtverband Tübingen
Bengt Krauß (1. Vorsitzender)
Postfach 210316 | 72026 Tübingen

Anmeldung wird erbeten unter:
4.0@fdp-tuebingen.de