

# Tagung






## Big Data

### ist mehr als die Summe aller Daten

Big Data ist die Spitze eines Eisberges von Anwendungen der Informationstechnologie, die durch die Verfügbarkeit immenser Rechenleistungen sowie großer und hochperformanter Speichermedien zu immer geringeren Kosten ermöglicht werden. Stand lange Zeit die Nutzung von Daten für einen von vornherein intendierten Zweck im Vordergrund, so steht Big Data für die Nachnutzung von Daten für Zwecke, die zum Zeitpunkt der Datensammlung nicht geplant und meist nicht einmal absehbar waren. Vor allem durch die Kombination verschiedener Datenquellen in einem nur bereichsübergreifend gegebenen Kontext ergeben sich Erkenntnisse, die mehr sind als die Summe aller verarbeiteten Einzeldaten.

Diese Tagung wird die Weiterentwicklung des Big Data-Hypes aus verschiedenen Gesichtspunkten beleuchten und wie schon im Jahr 2014 werden Anwenderberichte aus verschiedenen Bereichen mit Informationen von Produkt- und Dienstleistungsanbietern zu einem umfassenden und inspirierenden Bild kombiniert.





Diese Tagung sieht Big Data als Chance für die IT-Branche und für die Anwender der Informationstechnologie, wie jede Chance ist auch diese mit Risiken verbunden, die man professionell managen muss.

9:00	Begrüßung	Mag Wolfgang <b>Ebner</b> (ADV / Bundesvorstand) Dr. Gerhard <b>Friedrich</b> (- / ehem. ADV Bundesvorstand) Dipl.-Ing. Bernhard <b>Göbl</b> , MSc (ADV / Vizepräsident)	
9:15	Keynote	<b>Auf dem Pfad der Erleuchtung:</b> Big Data Analytics als Katalysator der digitalen Transformation  <i>ao. Univ. Prof. Dr. Marcus <b>Hudec</b> (Universität Wien)</i>	
09:40	Fachvortrag	<b>Big Data als Teil der Digitalen Strategie der Stadt Wien</b>  <i>Mag.<sup>a</sup> Ulrike <b>Huemer</b> (CIO der Stadt Wien, ADV-Bundesvorstand)</i>	
10:05	Fachvortrag	<b>Wettbewerbsvorteile mit Big Data und Predictive Analysis</b> Wie sichern Sie sich Wettbewerbsvorteile mit Big Data und Predictive Analysis? <i>Dr. Michael <b>Kollegger</b> (scc EDV-Beratung AG)</i>	  IT is up to us
10:30	Pause		

# Tagung

11:00	Fachvortrag	<b>Big Open Data</b> Big Data im Konnex von Open Government Data <i>Dr. Gregor Eibl (Bundeskanzleramt)</i>	
11:25	Fachvortrag	<b>Digitale Trends: Das Internet der Dinge als Booster für Big Data</b> Nachbrenner oder Brandbeschleuniger? Das Internet der Dinge (Internet of Things - IoT) scheint mit all seinen Ausprägungen (Smart Home, Industrie 4.0, Smart Health, Connected Car, Smart City ...) derzeit einer der populärsten technologischen Trends zu sein. Unmittelbar fallen aber auch Begriffe wie „Digitale Transformation“, „Smart Solutions“, „Semantic Web“, „Cloud“ oder „Big Data“. Beim Internet der Dinge geht es auch um das neue Gold: „Daten“. Es geht um viele, viele Daten: Schmackhaftes Futter für Big Data Anwendungen. Während das „Internet der Dinge“ noch überwiegend positiv in der Gesellschaft und Wirtschaft besetzt ist, leidet das Thema „Big Data“ gerade in der Gesellschaft unter einem ziemlich schlechten Ruf. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Was ist das „Internet of Things and Services“?</li> <li>• Was ist davon schon Realität und was sind noch Träumereien?</li> <li>• Bedingen sich „Internet of Things“ und „Big Data“ oder können sie unabhängig voneinander existieren?</li> <li>• Welche Potentiale ergeben sich jenseits der durch Google, Facebook, Twitter oder WhatsApp in den Vordergrund gerückten persönlichen Daten durch die von IoT-Geräte beigesteuerten Daten?</li> <li>• Wird das „Internet der Dinge“ dem Thema „Big Data“ neue Attraktivität verleihen? Wird es zum „Nachbrenner“ für sinnvolle, erfolgreiche und gesellschaftlich akzeptierte Big-Data-Lösungen, die Menschen und Unternehmen einen Nutzen bringen?</li> <li>• Oder wird es durch verantwortungslosen Umgang zum „Brandbeschleuniger“ für ungute Entwicklungen.</li> </ul> Anhand praktischer Beispiele wird gezeigt, welche Vielfalt das Thema „Internet der Dinge“ hat, worauf die Konzepte des Internets der Dinge aufbauen und welche Chancen und aber auch welche Risiken sich in der Kombination mit „Big Data“ ergeben können: Nachbrenner oder Brandbeschleuniger? <i>Stefan Hupe (IoT Austria - The Austrian Internet of Things Network)</i>	 
11:50	Fachvortrag	<b>Aktuelle Hadoop Entwicklungen</b> Hadoop entwickelt sich derzeit sehr rasch im Bereich Security, Cluster Management und In-Memory Processing. Diese Neuerungen eröffnen neue Anwendungsfelder und erlauben es Hadoop für immer mehr unternehmenskritischen IT-Anwendungen eingesetzt zu werden. <i>Christoph Cerny (accenture)</i>	 
12:15	Fachvortrag	<b>Vom Hype zur Normalität</b> Wie österreichische Unternehmen Big Data praktisch anwenden. <i>Wolfgang Kienreich (Know-Center GmbH)</i>	
12:40	Mittagspause		
13:40	Fachvortrag	<b>Einsatz von Big Data zur Steuerung von IP Netzen</b> Use Cases und Anwendungen von Software Defined Networking und Network Function Virtualization <i>Markus Schaufler, BSc &amp; FH-Prof. DI Dr. Thomas Sommer (FH Technikum Wien)</i>	 
14:05	Fachvortrag	<b>Rohstoff Big Data</b> Anwendungsfelder in der öffentlichen Verwaltung <i>DI Günter Stessl (Abteilungsleiter Information Management, BRZ)</i>	 
14:30	Fachvortrag	<b>Big Data - Anwendungsfälle im Bundesministerium für Finanzen</b> <i>Erich Albrechtowitz (Bundesministerium für Finanzen)</i>	
14:55	Fachvortrag	<b>SAP und Big Data</b> <i>Dr. Andreas Muther (SAP SE)</i>	
15:20	Fachvortrag	<b>Herausforderungen des öffentlichen Bereiches und deren Lösung durch den Brückenschlag in die neue Welt</b> <i>Andreas Neuhold (Oracle)</i>	
15:45	Pause		

# Tagung

16:15	Fachvortrag	<b>Big Brother is teaching you – Big Data im Bildungsbereich</b> <i>Mag. Dr. Marko <b>Lüftenegger</b> (Universität Wien - Fakultät für Psychologie)</i>	
16:40	Fachvortrag	<b>Big Data – Einfluss auf das HR-Management</b> <i>Gerhard <b>Krennmair</b> (Dr. Pendl &amp; Dr Piswanger GmbH)</i>	
17:05	Fachvortrag	<b>Big Data aus rechtlicher Sicht</b> <i>Dr. Stephan <b>Winklbauer</b>, LL.M. (ahw Rechtsanwälte, ADV-Bundesvorstand)</i>	
17:30	Verabschiedung	Mag Wolfgang <b>Ebner</b> (ADV / Bundesvorstand) Dr. Gerhard <b>Friedrich</b> (- / ehem. ADV Bundesvorstand) Dipl.-Ing. Bernhard <b>Göbl</b> , MSc (ADV / Vizepräsident)	  

Programmänderungen vorbehalten!

Mitwirkende Firmen:



Partner:



IoT Austria - The Austrian  
Internet of Things Network

### Teilnehmerbeitrag:

EUR 450,- für IT-Anbieter und Berater, die nicht Mitglieder der ADV sind

EUR 400,- für IT-Anbieter und Berater, die Mitglieder der ADV sind

EUR 250,- für Anwender\*, die nicht Mitglied der ADV sind

EUR 0,- für Anwender\*, die Mitglied der ADV

**Mitgliedschaft bei der ADV kostet pro Jahr:** für Einzelmitglieder EUR 46,-; für

Jungmitglied/Pensionist EUR 11,50; für Firmen ab EUR 145,-. Der Beitritt ist auch im Zuge der Anmeldung möglich und berechtigt zur sofortigen Inanspruchnahme der Mitgliederkonditionen.

\*Unter IT-Anbieter fallen alle EDV-Beratungs- oder Vertriebsfirmen unabhängig ihrer Spezialisierung.

Für Anwender, die Mitglieder der ADV sind, ist die Teilnahme kostenlos.

Das Kontingent an Freikarten für Anwender ist begrenzt, Berücksichtigung in der Reihenfolge der Anmeldung.

Bitte mit Rücksicht auf andere Interessenten und unsere Planung um rechtzeitige Abmeldung per Mail oder Telefon, wenn Sie an der Teilnahme verhindert sind.

Alle Preise zzgl. 20% MWSt

ADV Handelsgesellschaft m.b.H. | [www.adv.at](http://www.adv.at)

EURO PLAZA - Gebäude G | Am Euro Platz 2 | 1120 Wien Tel. +43-1-5330913 | Fax +43-1-5330913-77 | [office@adv.at](mailto:office@adv.at)

DVR: 0627542 | ATU15143208 | FN 129290 h | HG Wien

IBAN: AT24 2011 1822 4769 1100 | BIC: GIBAAATWWXXX

# Tagung

Der Teilnehmerbeitrag beinhaltet die **Tagungsunterlagen** (Download), **Erfrischungen** und das **Mittagessen**.

Für den zweiten und jeden weiteren Teilnehmer einer Firma/ Institution (= eine Rechnungsadresse) werden **20% Rabatt** gewährt.

**Anmeldeschluss:** 05. September 2015

Bitte haben Sie Verständnis, dass bei Stornierung Ihrer Anmeldung nach dem 22. August 2015 50% des fälligen Teilnehmerbeitrages in Rechnung gestellt werden. Selbstverständlich ist die Nennung eines Ersatzteilnehmers ohne Zusatzkosten möglich. Eine etwaige Absage oder Verschiebung aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor. In diesem Fall haben Sie selbstverständlich das volle und kostenlose Rücktrittsrecht.

Link zur Online-Anmeldung: <https://www.adv.at/Events/Event-Items/Big-Data-2015>

# Anmeldung

## Big Data

ist mehr als die Summe aller Daten

**Wann:** Dienstag, 22. September 2015, 09.00-17.30 Uhr

**WO:** EURO PLAZA, Gebäude G, Am Euro Platz 2, 1120 Wien

1. Teilnehmer:

---

2. Teilnehmer  
(20% Rabatt):

---

3. Teilnehmer  
(20% Rabatt):

---

Firma/  
Institution:

---

Adresse:

---

Telefon:

Fax:

---

E-Mail:

---

ADV-Mitglied  ja  nein

Den Teilnehmerbeitrag werde(n) ich (wir) nach Erhalt der Rechnung prompt überweisen.  
Die Teilnahme-/Stornobedingungen habe(n) ich (wir) zur Kenntnis genommen.

# per FAX +43 1 5330913 77

Datum, rechtsverbindliche Unterschrift

ADV Handelsgesellschaft m.b.H. | [www.adv.at](http://www.adv.at)

EURO PLAZA - Gebäude G | Am Euro Platz 2 | 1120 Wien Tel. +43-1-

5330913 | Fax +43-1-5330913-77 | [office@adv.at](mailto:office@adv.at)

DVR: 0627542 | ATU15143208 | FN 129290 h | HG Wien

IBAN: AT24 2011 1822 4769 1100 | BIC: GIBAAATWWXXX