




Tagung

Big Data 2017

Riesige Datenmengen – und ihr Nutzen? Dank dem Einsatz von Blockchain als Datenbank eröffnen sich neue Möglichkeiten. Bei der heurigen Big Data Veranstaltung der ADV am 21.09.2017 nehmen wir dieses hochspannende Thema genauer unter die Lupe.

Kryptowährungen wie Bitcoin basieren zur digitalen Abwicklung auf Blockchain, die Technologie ist jedoch universell einsetzbar. Wir informieren Sie über den neuesten Stand zum Thema Blockchain – in Österreich und international. In Vorträgen wie „Blockchains – was bleibt nach dem Hype?“ von Alfred Taudes (WU Wien) und weiteren Talks von Dirk Siegel (Deloitte), Allan Hanbury (Vienna University of Technology) sowie einer Live-Demo des Softwareherstellers SAS erwarten Sie viele interessante Details über die „Jahrhunderttechnologie“.

Die Zukunftsaussichten sind vielfältig – verschaffen Sie sich darüber selbst einen aktuellen Überblick und diskutieren Sie mit unseren Experten!

09:00	Begrüßung	AL Mag. Wolfgang Ebner (ADV / Bundesvorstand) DI Bernhard Göbl , MSc (ADV / Vizepräsident) Dipl.-Ing. Mag. Günther Tschabuschnig (ADV / Landesgruppenvorstand)	
09:15	Keynote	Blockchains - was bleibt nach dem Hype? <i>Blockchain ist derzeit in aller Munde. Berichtet wird einerseits, dass Blockchaintechnologie das Internet von Grund auf verändern wird, dass Facebook, Google, Amazon&Co bedroht wären, dass Banken und Energieversorger obsolet würden und dass sich öffentliche Verwaltung und Politik fundamental ändern werden, andererseits wird von einem Hype ohne Substanz gesprochen. Nach einer Einführung in die Grundprinzipien der Blockchaintechnologie wollen wir die hinter den verschiedenen Ansätzen stehenden Geschäftsmodelle und ihre Erfolgsfaktoren darstellen. Der sich dadurch ergebende Ordnungsrahmen soll zur Diskussion anregen und bei der Orientierung der eigenen Blockchain-Aktivitäten unterstützen.</i> Univ. Prof. Mag. Dr. Alfred Taudes (WU Wien)	
09:45	Fachvortrag	Blockchain – eine Technologie auf dem Weg in den Mainstream Überblick und Vertiefung am Beispiel eines konkreten Use Cases Nach Jahren des Hypes verdichten sich die Zeichen dafür, dass Blockchain Technologie / DLT im Kontext produktiver Anwendungen zum Einsatz kommt. Wir erläutern das Wesen dieser neuen Technologie und leiten daraus ihr „Disruptionpotential“ ab. An einem konkreten „use case“ zeigen wir auf, welche Aspekte bereits umgesetzt werden können und welche Herausforderungen noch überwunden werden müssen. Interessanterweise liegen viele dieser Herausforderungen im regulatorischen und im Governance-Bereich und weniger auf Seiten der Technologie. Dr. Dirk Siegel (Deloitte)	 Deloitte.
10:15	Pause		
10:45	Fachvortrag	Digital Commerce Technologies Jürgen Spitzbauer (Gartner Austria GmbH) Wolfgang Ebner (Gartner Austria GmbH)	
11:15	Interaktiver Slot	World Café Erklärung und Runde 1	
11:40	Interaktiver Slot	World Café Runde 2	

Tagung

11:55	Interaktiver Slot	World Café Runde 3	
12:10	Mittagspause		
13:10	Interaktiver Slot	World Café Vorstellung der Ergebnisse	
13:25	Fachvortrag	Blockchain – Real World Applications Komponenten, deren Einsatzmöglichkeiten und Grenzen <i>Dipl.-Ing. Dr. Peter Teufl (A-SIT Zentrum für sichere Informationstechnologie - Austria)</i>	
13:55	Fachvortrag	Scalable Blockchain Analytics: Virtual Currencies as Big Data <i>Dr. Ross King (AIT)</i>	
14:25	Fachvortrag	Data Market Austria eine stabile, verteilte, und interoperable Dateninfrastruktur <i>Ein florierender Datenmarkt und ein funktionierendes Daten-Services Ökosystem für Österreich ist entscheidender Faktor für Beschäftigung und Wachstum sowie für nachhaltige gesellschaftliche Stabilität und Wohlstand. Kern der Technologieentwicklung im DMA ist die Bereitstellung verbundener Cloudsysteme durch entsprechende Technologieentwicklung für einen transparenten aber kontrollierten Zugriff auf die verteilten Services, und Daten über das Data Market Austria Portal. Ein wichtiger Teil davon ist die Verwendung von Blockchain-Ansätzen für eine stabile, verteilte und interoperable Dateninfrastruktur inklusive Methoden für: Provenance & Data-Lineage, Speicherung & Archivierung, sowie Data-Enrichment und Sicherheit. Dr. Mihai Lupu (Research Studios Austria)</i>	
14:55	Pause		
15:25	Fachvortrag	Big Data und Cognitive Analytics unterstützte Verwaltungsprozesse – und deren Absicherung in der Blockchain <i>Matthias Lichtenthaler (BRZ)</i>	
15:55	Fachvortrag	Blockchain im BMF – Status und Ausblick Technischer Hintergrund und mögliche Einsatzbereiche von Blockchains in der Finanzverwaltung. <i>Die Abteilung V/4 des BMF (IT-Sektion) befasst sich unter anderem mit der Evaluierung und der Standardisierung von Blockchain-Technologie. Dieser Vortrag richtet sich an IT-ManagerInnen und AuftraggeberInnen in der Verwaltung und anderen Organisationen. Wir geben eine kurze Zusammenfassung der technischen Hintergründe und der aus unserer Sicht wesentlichen Aspekte und Vorteile von Blockchain-Lösungen. Wir präsentieren Einsatzmöglichkeiten von Blockchain-Technologien, die derzeit im BMF evaluiert werden, und geben einen Ausblick auf mögliche weitere Anwendungsfälle im BMF. Mag. Georg Nesslinger (BMF)</i>	
16:55	Verabschiedung	AL Mag. Wolfgang Ebner (ADV / Bundesvorstand) DI Bernhard Göbl , MSc (ADV / Vizepräsident) Dipl.-Ing. Mag. Günther Tschabuschnig (ADV / Landesgruppenvorstand)	

Programmänderungen vorbehalten!

Tagung

Mitwirkende Firmen:



Teilnehmerbeiträge für ADV-Mitglieder:

- EUR 400,-- VertreterInnen von IKT-Anbietern und –Dienstleistern mit Mitgliedschaft (Brutto EUR 480,-)
- EUR 200,-- VertreterInnen von IKT-Anbietern und –Dienstleistern bis **max. 3 Mitarbeiter** mit Mitgliedschaft (Brutto EUR 240,-)
- EUR 0,-- **AnwenderInnen** mit Mitgliedschaft

Teilnehmerbeiträge für Nicht-Mitglieder:

- EUR 450,-- VertreterInnen von IKT-Anbietern und –Dienstleistern ohne Mitgliedschaft (Brutto EUR 540,-)
- EUR 250,-- VertreterInnen von IKT-Anbietern und –Dienstleistern bis **max. 3 Mitarbeiter** ohne Mitgliedschaft, **AnwenderInnen** ohne Mitgliedschaft (Brutto EUR 300,-)
- EUR 0,-- Presse- und MedienvertreterInnen

Alle Preise zzgl. 20% MWSt

Bei mehr als einem/einer TeilnehmerIn pro Firma erhält jeder/jede weitere 10% Rabatt.

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

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.

Anmeldeschluss: 20.09.2017

Bitte haben Sie Verständnis, dass bei Stornierung Ihrer Anmeldung nach dem 21.08.2017 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/ADV-Tagung-Big-Data-2017>

ADV Handelsgesellschaft m.b.H. | 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

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

IBAN: AT24 2011 1822 4769 1100 | BIC: GIBAATWWXXX

21.09.2017

Anmeldung

Big Data 2017

Wann: Donnerstag, 21. September 2017, 09:30- 17:30 Uhr**WO:** EURO PLAZA, Gebäude G, Am Euro Platz 2, 1120 Wien

1. Teilnehmer:

2. Teilnehmer
(10% Rabatt):

3. Teilnehmer
(10% 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.atEURO PLAZA - Gebäude G | Am Euro Platz 2 | 1120 Wien Tel. +43-1-
5330913 | Fax +43-1-5330913-77 | office@adv.at

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

IBAN: AT24 2011 1822 4769 1100 | BIC: GIBAATWWXXX