

# Einladung zum FinnoDay 4.0

*Das innovative Expertenforum von und für Fach- und Führungskräfte der Finanzwirtschaft*



## Banking und Künstliche Intelligenz

*Chancen und Herausforderungen*

**13. März 2019**

Schlosshotel Domäne Walberberg

## Künstliche Intelligenz – Wo stehen wir und was bringt sie uns?

Infolge stets leistungsfähigerer Technologie sowie einer stetig wachsenden Datenbasis, entwickeln sich die Bereiche Künstliche Intelligenz, Maschine Learning und Deep Learning immer schneller und weiter. Dabei dringen die Anwendungen in sämtliche Lebensbereiche vor – nicht nur in selbstlenkenden Autos mit ihren zahlreichen Assistenzsystemen, auch unsere Smartphones arbeiten längst mit künstlicher Intelligenz. Ebenso finden sich im Finanzsektor vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, um mithilfe von KI schneller und effizienter zu arbeiten. Nach Smart Cars, Smart Buildings und Smart Cities werden wir bald von Smart Office, Smart Finance und Smart Factory reden.

Gleichzeitig wird das Thema derzeit überall leidenschaftlich und kontrovers diskutiert. Die Einen sehen den Nutzen und die zahlreichen Chancen, die ihnen intelligente Algorithmen bieten können.

KI kann es Menschen ermöglichen, sich auf die Teile ihrer Arbeit zu konzentrieren, die den größten Mehrwert bringen. Die andere Gruppe, zu denen auch prominente Persönlichkeiten wie Stephen Hawking, Bill Gates oder Elon Musk gehören, warnt aber auch vor möglichen Gefahren und nennt die zu bedenkenden Risiken.

Fakt ist: Künstliche Intelligenz wird unser Leben, unsere Gesellschaft und unsere Arbeit verändern. Der beste Weg diese Veränderung und die Zukunft erfolgreich zu meistern, ist sie selbst aktiv zu gestalten. Deshalb laden wir Sie ein, sich auf dem FinnoDay selbst ein Bild zu machen. Wo stehen wir? Was kann Künstliche Intelligenz und was nicht? Was müssen wir beachten? Im Beruf, im Privaten, in der Gesellschaft? Kurz: was bedeutet Künstliche Intelligenz für den Menschen – insbesondere für Sie als Fach- und Führungskraft?



**Der Erfolg bei der Schaffung einer effektiven KI könnte das größte Ereignis in der Geschichte unserer Zivilisation sein. Oder das Schlimmste. Stephen Hawking**



## Intelligente Köpfe für Ihr Unternehmen

Die SOLIT FINANCE ist Ihr auf die Fach- und IT-Bereiche der Finanzbranche spezialisierter Lösungsanbieter. Unsere fachliche Kernkompetenz in einer vernetzten und dezentralisierten Organisation bietet Ihnen entscheidende Vorteile und befähigt uns, auch hochkomplexe Aufgabenstellungen zu lösen. Wir sind zukunftsorientiert und agieren innovativ – und zeichnen uns gleichzeitig durch werteorientiertes Handeln, Verlässlichkeit und Qualität aus.

Bei unserer Arbeit setzen wir mit Erfahrung, Leidenschaft und Kompetenz auf den Erfolgsfaktor Mensch. Wir sind der Meinung, dass Künstliche Intelligenz ein sinnvolles Werkzeug ist und keine Bedrohung. Sie kann dem Menschen helfen, seine Arbeit schneller und besser zu verrichten, sie kann ihn unterstützen, aber sie kann den Menschen nicht ersetzen.

Wir achten darauf, für jedes Projekt die Mitarbeiter zu finden, welche nicht nur die entsprechenden fachlichen Voraussetzungen mitbringen, sondern die auch menschlich zum Projekt und ins Team passen. Denn dass Künstliche Intelligenz auch Intuition und emotionale Intelligenz beinhaltet, liegt noch in der Zukunft.

Wir möchten Ihnen mit dem FinnoDay einen Überblick zum Thema Künstliche Intelligenz geben. Wir möchten Ihnen die Möglichkeiten und Grenzen von KI aufzeigen und Ihnen eventuell bestehende Ängste nehmen. Wir möchten mit Ihnen gemeinsam aktiv die Zukunft gestalten. Denn potentiell gefährlicher als künstliche Intelligenz ist vor allem natürliche Dummheit.

**Kurt Jungnitsch**, Geschäftsführer der Solit Finance GmbH, ist überzeugt, dass KI den Menschen nicht ersetzen, jedoch bei seiner Arbeit unterstützen kann. Die Arbeitswelt 4.0 ist kollaborativ!





### **KI zwischen Hype, Bedrohung und Heilsbringer – Wie sieht die Realität aus?**

Die Künstliche Intelligenz boomt – aber sie ist nicht vom Himmel gefallen. Ihre Wurzeln reichen mehr als 60 Jahre zurück. Bereits heute hat die KI einen festen Platz in unserem Alltag erobert. Doch die Entwicklung hat gerade erst begonnen. Welche Faktoren führen zum aktuellen Boom? Für was steht KI inhaltlich? Was ist wirklich neu? Welche Fragen stellen sich für die Zukunft?



#### **Sonja Maria Lehmann**

Sonja Maria Lehmann verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung im IT-Umfeld. Lange Zeit davon im Bankensektor, wo sie Führungspositionen in verschiedenen Kreditinstituten und Consulting-unternehmen übernahm. Heute widmet Sie sich als Beraterin aktuellen IT-Trends und innovativen Geschäftsmodellen, hält Seminare und publiziert in Fachmedien.



### **Wo nie ein Mensch zuvor gewesen ist... Ethische Aspekte von KI auf der Erde und im All**

Reisen im interstellaren Raum bedeutet das Überwinden enormer Distanzen. Dabei stellt sich sofort die Frage nach einem Ersatz für menschliche Entscheider. KI wird am Beispiel interstellarer Raumfahrt zum Stellvertreter menschlicher Reisender. Der Vortrag betrachtet und analysiert, wie man solche Überlegungen auf den Einsatz von KI auf unserem Planeten und in der Mitte unserer Gesellschaft rückbeziehen kann.



#### **Dr. Michael Waltemathe**

Dr. Michael Waltemathe ist Theologe an der Ruhr-Universität Bochum. Seit einigen Jahren forscht er zu Zusammenhängen von Raumfahrt, Religion und Ethik. Aktuell ist er u.a. als Verantwortlicher für die gesellschaftlichen Folgen interstellarer Raumfahrt am Aufbau des Interdisciplinary Center for Interstellar Exploration an der University of California Santa Barbara beteiligt.



### **Künstlich oder natürlich? Gedanken zur intelligenten Finanzwirtschaft**

Wo findet Künstliche Intelligenz in der Finanzwirtschaft sinnvolle Anwendung? Wo stößt sie an ihre Grenzen? Kann sie Menschen unterstützen oder gar ersetzen? Der Vortrag berücksichtigt u.a. Fragen wie eine KI erstellt und getestet wird, welche Regularien zu beachten und welche Risiken zu berücksichtigen sind.



#### **Dr. Jürgen Rahmel**

Dr. Jürgen Rahmel hat mehrere Jahre im Bereich Künstliche Intelligenz und Neuronale Netze geforscht und publiziert. Seine Banken-Laufbahn führte ihn in verschiedenen Rollen der Software-Entwicklung und IT-Leitung unter anderem auch mehrere Jahre nach Hong Kong. Seit Anfang 2018 ist er Chief Digital Officer der HSBC Deutschland.



### **Von Kilowatt zu Kilobyte – Die Rolle von KI in der Energiewirtschaft**

Als großer europäischer Energieversorger baut auch Innogy bereits auf Künstliche Intelligenz. Arjan van der Eijk berichtet, in welchen Rollen KI im Unternehmen und beim Kunden derzeit schon verwendet wird und welche zukünftigen Einsatzmöglichkeiten langfristig denkbar sind. Darüber hinaus zeigt er die Herausforderungen bei der Implementierung von KI im Unternehmen auf.



#### **Arjan van der Eijk**

Arjan van der Eijk steht für 20 Jahre Veränderungsmanagement in der Energieversorgung u.a. bei Essent, dem größten niederländischen Versorger. Derzeit ist er als Head of Retail Programme Management bei Innogy in Deutschland verantwortlich für große Change-Projekte wie Digitalisierung sowie den Aufbau neuer Geschäftsmodelle außerhalb des traditionellen Energiegeschäfts.

## FinnoDay 4.0

am Mittwoch, den 13. März 2019

**Schlosshotel Domäne Walberberg,  
Rheindorfer Burg, 53332 Bornheim**

*Die Teilnahme ist für Sie kostenfrei!*

## Programm

17 <sup>00</sup> Uhr	Begrüßung & Flying Buffet
18 <sup>00</sup> -20 <sup>30</sup> Uhr	Impulsvorträge inkl. kurzer Pausen
20 <sup>30</sup> -21 <sup>00</sup> Uhr	Podiumsdiskussion
ab 21 <sup>00</sup> Uhr	Buffet, Networking und Austausch

## Location in Bornheim/Rheinland

### Schlosshotel Domäne Walberberg

Mit dem Charme seiner mittelalterlichen Burganlage aus dem Jahre 1140 und als ehemaliges Dominikanerkloster verleiht die Domäne Walberberg dem 4. FinnoDay ein außergewöhnliches Ambiente.



### Anreisebeschreibungen:

#### Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

**Haltestelle:** Brühl-Schwadorf

Zu erreichen ab Köln Hbf bzw. ab Bonn Hbf mit der Straßenbahnlinie 18. Ab dort Fußweg ca. 15 Minuten oder Taxi. Bei entsprechender Voranmeldung stellen wir einen Shuttleservice zur Verfügung.

#### Mit dem PKW

Über die A553 bis Ausfahrt 3 „Brühl/Bornheim“. Aus Norden kommend im 1. Kreisverkehr die 1. rechts und im 2. Kreisverkehr die 1. rechts auf Hauptstraße fahren. Von Süden kommend im 1. Kreisverkehr die 2. Ausfahrt geradeaus auf Hauptstraße fahren. Nach 400 Metern rechts auf Rheindorfer-Burg-Weg abbiegen. Nach weiteren 300 Metern befindet sich links der Parkplatz der Domäne Walberberg.

#### Hotel

Für die Veranstaltung steht im Schlosshotel ein begrenztes Zimmerkontingent zur Verfügung. Bitte nehmen Sie bei Interesse die Reservierung direkt unter Berufung auf die Veranstaltung vor.



Bitte senden Sie Ihre Anmeldung via  
Mail an: [i.greuel@solit-finance.de](mailto:i.greuel@solit-finance.de)

### Ihr Kontakt für weitere Informationen

SOLIT FINANCE, Frau Irene Greuel  
Tel.: 02204 842870, Fax: 02204 842171  
[www.solit-finance.de](http://www.solit-finance.de)