



WORKSHOP PROGRAMM

30.11.2016 | Swisscom Business Campus
Turbinenstrasse 30, 8005 Zürich



SWISSCOGNITIVE

14:00 OPENING NOTES

Swisscom Business Campus - Turbinenstrasse 30, 8005 Zürich

WHY DEEP LEARNING?

🔴 «HÄNGEN DIE DIGITALEN GIGANTEN UNS AB?»

Prof. Dr. Christoph von der Malsburg

Senior Fellow am Frankfurt Institute for Advanced Studies, Platonite.

Die ganze Welt ist im Fieber: künstliche Intelligenz (KI) ist in aller Munde, die Googles der Welt kaufen für Milliardenbeträge jede kleine KI Klitsche. Erleben wir den Anbruch einer neuen von intelligenten Maschinen dominierten Ära? Werden wir in Europa von den digitalen Giganten an der amerikanischen Westküste abgehängt? Ein Blick hinter die Kulissen zeigt, dass in Wirklichkeit der Fortschritt mit der Entschlüsselung der menschlichen Intelligenz seit Jahrzehnten stockt. Jedes Kleinkind lernt in einfachster Umgebung zu agieren und zu sprechen. Die Ethologie hat klare Konzepte dafür, wie Verhalten gesteuert wird. Warum gelingt es noch immer nicht, dies im Rechner nachzubilden? Der Vortrag identifiziert als Schlüsselkonzept den neuronalen Code, das Datenformat aller mentalen Strukturen, das an entscheidender Stelle von allen bisherigen Vorschlägen abweicht. Sollte sich das als richtig herausstellen, dann werden in Sachen künstlicher Intelligenz die Karten vielleicht sehr bald neu gemischt.

🔴 «EXTENDING THE HUMAN MIND»

Prof. Dr. Edy Portmann

Assistant Professor, Uni Bern

Seit der Mensch das erste Mal vom Baum kletterte und mit einem, beim Herunterklettern mitgenommenen Ästchen, Honig aus einer Bienenwabe puhlte, versuchte sich dieser Mensch fieberhaft mit Hilfe von Technik zu erweitern. Heute nun sind wir an einem Punkt angelangt, an welchem die Technik weit mehr als pure Muskelkraft erfordert, selbst unsere menschliche Intelligenz reicht nicht mehr aus, sie wird schon längst durch künstliche Intelligenz erweitert. Was heisst das für uns Menschen und wie gehen wir damit um?

🔴 «AI FOR GOOD OR ...»

Walter Diggelmann, CEO

ai-one inc. biologically inspired intelligence

Was passiert, wenn künstliche Intelligenz zum Sozialpartner der Menschen wird? Die Zukunft vorauszusagen oder sich ein Bild von der Zukunft zu machen war und ist schwierig. Wie soll man sich etwas vorstellen, was noch nicht existiert ...und trotzdem sind wir gut beraten, es zu versuchen, denn einiges kann man schon errahnen und extrapolieren. Das ist enorm wichtig, weil wir schon heute Entscheidungen fällen müssen, welche rückblickend in 10 Jahren falsch sein könnten. Der Vortrag soll beleuchten, mit welchen wichtigen Fragen wir uns bereits heute beschäftigen sollten. Denn es ist nicht die Frage ob Human-kind AI kommt, sie ist schon unter uns!

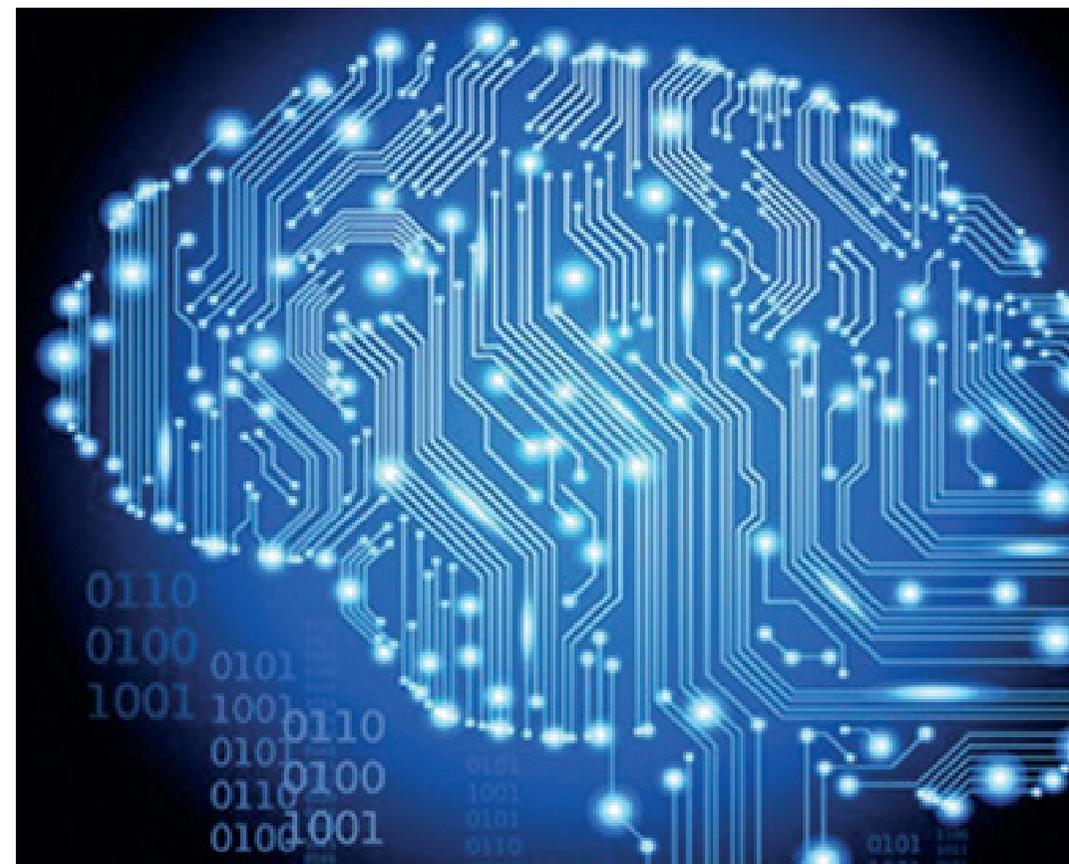
COGNITIVE PODIUM

15:50

PAUSE

THE WORLD OF SUCCESS WITH COGNITIVE INTELLIGENCE

- Contest mit Cognitive Start Up's from around the World
 - Success Board von laufenden Ideen, Piloten und Projekten
- 17:20 PAUSE
- Input aus dem «CognitiveBrain» unserer Experten
 - «FASTEN YOUR JOB»
Pascal Kaufmann,
Founder & CEO at Starmind International AG
Workshop & Diskussionen zur These «Jobverdrängung»
 - Live «WAKE UP CALL» aus dem Silicon Valley
Surprise
- ZUSAMMENFASSUNG & NEXT STEPS
- 19:00 ● CognitiveNetworking Dinner
Renaissance Zurich Tower
Turbinenstrasse 20, 8005 Zürich
Upper Deck 15th floor
- 22:00 ENDE



Veranstaltungsort

<http://bit.ly/2f3zJBn>

Anreise

<http://bit.ly/2gHjefw>

Agenda

<http://bit.ly/2ghIQNv>

Kontakt: Dalith Steiger +41 79 278 90 66



SWISSCOGNITIVE INITIATIVE