

09.04.2019

Dr. iur. Bernhard Madörin

Steuer- und Treuhandexperte
Zugelassener Revisionsexperte RAB
Zugelassener Versicherungsvermittler FINMA

Exponentielle Innovation – Auf dem Weg zur Singularität Singularity, was ist das?

Sehr geehrte Damen und Herren

Der traditionelle jährliche Kundenanlass der artax im Sorell Hotel Merian am Rhein wurde von 150 Gästen besucht. Zahlreiche Reaktionen aus dem Publikum widerspiegeln einen erfolgreichen Anlass. Als Referent konnte der in Basel wohl bekannte Eric Sarasin gewonnen werden.

Eric Sarasin war lange Jahre mit der Leitung der Bank Sarasin (nunmehr Bank Safra Sarasin) betraut und als Privatbankier tätig. Mit ihm etablierte sich diese Bank zu einer renommierten ersten Adresse in Basel. Zusätzlich kommen zahlreiche Verwaltungsratsmandate dazu, in denen Eric Sarasin seine fundierte Unternehmerkompetenzen einbringt. Zwölf Jahre lang war er Präsident der Handelskammer Deutschland – Schweiz. Eric Sarasin ist auch Philanthrop und wirkt in zahlreichen Stiftungen aktiv mit. Seit 2018 ist er Verwaltungsratspräsident von „The Singularity Group“.

Bernhard Madörin hiess die Gäste sowie den prominenten Sprecher willkommen. Aus dem Lebenslauf von Herr Sarasin erwähnte Herr Madörin eine Passage: „1979 – 1980 Union Handelsgesellschaft Basel, Verkauf von europäischen Autos und Autoersatzteilen für Afrika“. Es zeigt, dass auch Eric Sarasin sich seine Sporen abverdienen musste, was ihn sympathisch macht.

Zu Beginn erklärte Bernhard Madörin den Begriff Singularity, wie er in der Physik verwendet wird. Singularität hat für viele Wissenschaften eine eigene Bedeutung. In diesem Zusammenhang zitierte er Noah Harari aus „Eine kurze Geschichte der Menschheit“: „Die Physiker bezeichnen den Urknall als Singularität, einen Moment, an dem keines der bekannten Naturgesetze galt. Auch die Zeit existierte noch nicht. Es wäre also sinnlos, von einer Zeit vor dem Urknall zu sprechen.“ Wenden wir uns nun der Singularität zu, wie sie in der Informatik und in den IT-Wissenschaften verwendet wird und damit zum Referat von Eric Sarasin.

Der exponentielle Wandel der technischen Möglichkeiten fordert die Menschen. Künstliche Intelligenz, Blockchain, Robotik, Bioinformatik, Nanotechnologie, virtuelle Realität und Big Data sind die Schlagwörter dazu. Eric Sarasin erklärte, was Singularity ist und was uns erwarten könnte.

Singularität bezeichnet den Moment der Entwicklung, wenn die künstliche Intelligenz sich schneller fortentwickelt als die menschliche Intelligenz. Diese Entwicklung wird vom Referent anschaulich anhand einer Tabelle aufgezeigt. Bereits vor einigen Jahren hat die künstliche Intelligenz das Niveau eines Insektes erreicht. Zurzeit deckt die künstliche Intelligenz das Niveau einer Maus ab. In etwa 20 - 30 Jahren wird die Intelligenz eines Menschen erreicht sein und in etwa 30 - 40 Jahren wird die künstliche Intelligenz die Intelligenz der gesamten Menschheit übertreffen.

Anschaulich wurde dies auch anhand praktischer Beispiele gezeigt. So zum Beispiel der erste Sieg des Computers über den Schachweltmeister oder der erste Sieg des Computers über den weltbesten Go-Spieler. Dann die automatische Unfallerkennung von Tesla in den Fahrzeugen und der krönende Abschluss bildete die Vorstellung eines Roboters, welcher in bester Manier ein Orchester und den weltberühmten Sänger Andrea Bocelli dirigierte mit Verdi's „La Donna È Mobile“ aus Rigoletto.

Am Schluss des Referates stellte Herr Sarasin seine Firma Singularity vor, welche speziell in Firmen investiert, die sich in diesen neuen und modernen Wissenschaften engagieren.

Das Thema fand grossen Anklang, wie die zahlreichen Reaktionen aus dem Publikum zeigten. Falls Sie noch mehr über den artax Anlass und über die exponentielle Innovation erfahren möchten, lesen Sie zusätzlich noch den Artikel in der Basler Woche ([hier](#)).

Mit freundlichen Grüssen
artax Fide Consult AG

Mitglied von Morison International

Gartenstrasse 95, Postfach, 4002 Basel
Tel: +41 61 225 66 66, Fax: +41 61 225 66 67
info@artax.ch, www.artax.ch