

BEDEUTUNG DER KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ

Innovation Day der Weltmarktführer

23. September 2024, 09:22 Uhr



Staatsempfang zum Innovation Day 2024 in Erlangen (v.l.): Sparkassenchef Johannes von Hebel, Horst von Butler (Chefredakteur WiWo), Innenminister Joachim Herrmann, Bernd Ohnesorge (Siemens Healthineers) und FAU-Präsident Prof. Joachim Hornegger.

• Foto: Kurt Fuchs /FAU • hochgeladen von [Redaktion.MarktSpiegel](#)

- Mit der Erfindung von ChatGPT ist jedem bewusst geworden, welche Bedeutung die künstliche Intelligenz inzwischen erlangt hat.

ERLANGEN – Beim Innovation Day der Weltmarktführer in Erlangen, diskutierten Experten aus Deutschland und den USA über die Chancen und Risiken dieser neuen Technologie. Der Innovation Day der Weltmarktführer wird vom Präsidenten der FAU, Professor Achim Hornegger, Und vorm Vorstandsvorsitzenden in der Sparkasse Erlangen, Hans von Hebel, nachhaltig gestaltet und unterstützt.



Prof. Dr. Siegfried Balleis, Vorsitzender Universitätsbund Erlangen-Nürnberg e. V., Johannes von Hebel, Vorsitzender des Vorstands der Sparkasse, Prof. Dr. Joachim Hornegger, FAU-Präsident, Dr. Anne Hartebrodt, Department Artificial Intelligence in Biomedical Engineering (AIBE) der FAU, Prof. Dr. Susanne Lehner, Leitung des Lehrstuhls für Elektrische Energietechnik an der FAU mit einer auf Leistung optimierte LFP-Standardzelle. • Foto: Kurt Fuchs /FAU • hochgeladen von [Redaktion MarktSpiegel](#)

Professor Sabina Jeschke, ehemals Mitglied des Vorstands der Deutschen Bahn und mehrfache Unternehmensgründerin, zeigte auf, welche Entwicklung die künstliche Intelligenz bisher genommen hat und wie es weiter gehen wird. So wird es beispielweise mit Hilfe von 6G möglich sein, via Satellit in wenigen Jahren Fahrzeuge vollkommen autonom zu fahren.

Eine weitere überraschende Zukunftsperspektive wurde durch den Gründer und CoCEO des finnisch-deutschen Quantencomputerherstellers IQM, Dr. Jan Goetz aufgezeigt. Er erläuterte dem überraschten Publikum, dass sein Unternehmen nicht nur im Bereich der Quantencomputer forsche, sondern dass sein Unternehmen IQM auch längst Quantencomputer herstelle und auch verkaufe - zwei gibt es bereits im Leibniz-Rechenzentrum in Garching bei München. Diese seien in der Lage, extrem komplexe Rechenaufgaben in einem Bruchteil der Zeit zu lösen, die heute beispielsweise ein Höchstleistungsrechner benötigt.



Dieses Jahr im Fokus des Innovation Day: KI und zukunftsweisende Technologien. • Foto: Kurt Fuchs /FAU • hochgeladen von [Redaktion MarktSpiegel](#)

Bereits am Vorabend des Innovation Day hatte der Bayerische Staatsminister des Inneren, Joachim Herrmann, zu einem Staatsempfang in die Räume von Siemens-Healthineers in Erlangen geladen.

Er verwies darauf, dass der Freistaat Bayern bisher über 100 Lehrstühle für künstliche Intelligenz geschaffen habe. Dr. Fabian Buder, Head of Future and Trend Research des Nürnberger Instituts für Marktentscheidungen, berichtete über die wechselhafte Entwicklung des Metaverse. Vier von fünf amerikanischen Kindern sind täglich mehr als 2 Stunden auf diesen Plattformen unterwegs.

Der Chef von Bayern Innovativ, Dr. Rainer Sessner erklärte, dass seine Organisation zentraler Vermittler wissenschaftlicher Erkenntnisse in konkrete Produkte und Dienstleistungen bayerischer Unternehmen sei.

Der diesjährige Innovation Day der Weltmarktführer hat die Erwartungen der Teilnehmer nicht nur erfüllt, sondern bei weitem übertroffen und sich inzwischen zu einem Schrittmacher in Sachen Zukunftstechnologien entwickelt.



Autor:

Redaktion MarktSpiegel aus Nürnberg