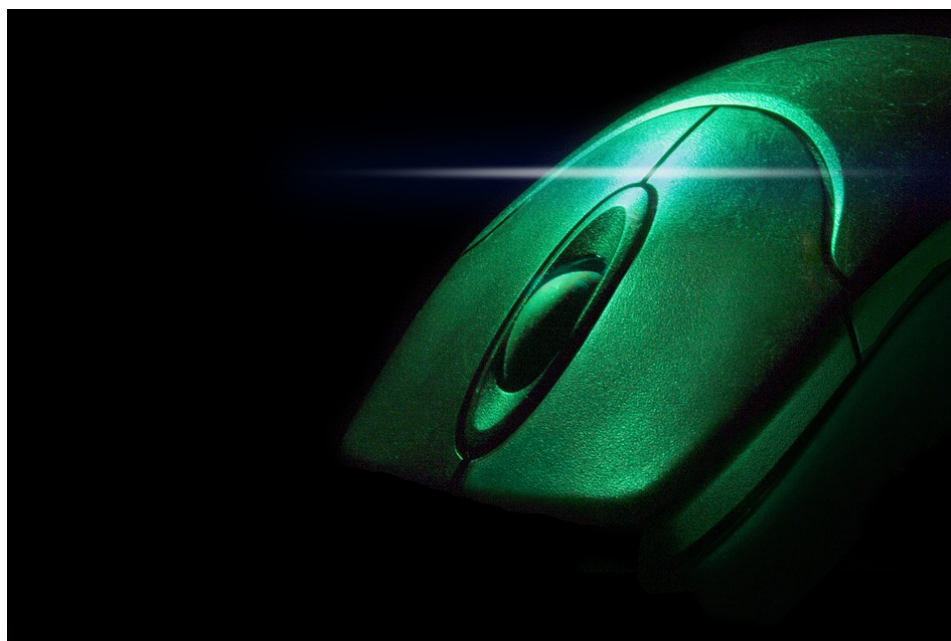


Tech- und Energieriesen investieren Milliarden in Pennsylvanias KI-Hub

Tech- und Energigiganten investieren über 90 Milliarden Dollar, um Pennsylvania als Zentrum für künstliche Intelligenz auszubauen. Ein Schlüssel zu Trumps Strategie im Technologiewettlauf mit China.



Am Dienstag kündigte Präsident Donald Trump eine Investition von über 90 Milliarden Dollar von privaten Unternehmen in den Bereichen Technologie, Energie und Finanzen an, um Pennsylvania zu einem Zentrum für künstliche Intelligenz (KI) zu entwickeln. Diese Technologie wird voraussichtlich tiefgreifende Veränderungen in der Wirtschaft, im Gesundheitswesen und im Bildungswesen mit sich bringen.

**Die Ankündigung im Rahmen des
Pennsylvania Energy and Innovation
Summit**

Die Ankündigung fand während des Pennsylvania Energy and Innovation Summit in Pittsburgh statt, das von Senator Dave McCormick aus Pennsylvania ausgerichtet wurde. Es ist Teil einer Initiative der Trump-Administration, die sicherstellen soll, dass die Vereinigten Staaten im Wettlauf um KI gegenüber China die Oberhand behalten. Ein zentraler Aspekt dabei ist, die notwendige Energie zu gewährleisten, um all dies zu unterstützen, was im Mittelpunkt der Veranstaltung und der Milliardeninvestitionen stand.

Trumps Vision für die amerikanische Wirtschaft

Die Veranstaltung stellte einen wichtigen Bestandteil von Trumps Vision für die amerikanische Wirtschaft in den Vordergrund: So viel wie möglich innerhalb der US-Grenzen zu produzieren, in jeder Phase des Lebenszyklus eines Produkts. „Mit dieser historischen Ankündigung und den neuen Verpflichtungen, die heute eingegangen werden, bauen wir eine Zukunft auf, in der amerikanische Arbeiter den Stahl schmieden, die Energie produzieren, die Fabriken errichten und dieses Land wirklich wie noch nie zuvor führen,“ erklärte Trump während der Veranstaltung.

Investitionen von führenden Unternehmen

Eine Vielzahl namhafter Unternehmen, darunter Anthropic, Blackstone, Brookfield, CoreWeave, Google, Constellation Energy und Meta, tätig im Rahmen dieser Initiative Investitionen. Diese Anstrengungen kommen zu einem Zeitpunkt, an dem China seine Anstrengungen im Bereich der Energie, insbesondere bei erneuerbaren Energiequellen und Kohle, erheblich steigert.

Steigende Energienachfrage durch KI

Technologieunternehmen sehen sich mit den hohen

Energieanforderungen konfrontiert, die notwendig sind, um KI-Anwendungen zu betreiben. Laut einem Bericht der Internationalen Energieagentur wird die Elektrizitätsnachfrage in Rechenzentren weltweit bis 2030 voraussichtlich auf etwa 945 Terawattstunden steigen – etwas mehr als der gesamte Stromverbrauch Japans. Diese Zahlen verdeutlichen den steigenden Energiebedarf, der durch die boomende Nachfrage nach Datenzentren entsteht.

Wichtige Investitionen und Partnerschaften

Blackstone investiert 25 Milliarden Dollar in Datenzentren und Energieinfrastruktur im Nordosten Pennsylvanias, während Google einen 20-Jahres-Vertrag mit Brookfield unterzeichnet hat, um zwei Wasserkraftwerke im Bundesstaat zu unterstützen. Meta verpflichtet sich zu 2,5 Millionen Dollar für ein Partnerschaftsprogramm mit der Carnegie Mellon University, um Startups in ländlichen Regionen Pennsylvanias zu unterstützen.

Die Auswirkungen von KI auf nationale Sicherheit

Während des Gipfels äußerten Führungskräfte aus Technik, Politik und Wirtschaft Bedenken darüber, welche Folgen es hätte, wenn die Vereinigten Staaten im Bereich KI zurückfallen würden. Dario Amodei, CEO von Anthropic, wies darauf hin, dass KI erhebliche Auswirkungen auf die nationale Sicherheit haben könnte. Ferner betonte er die entscheidende Notwendigkeit, jede Komponente der Lieferkette zu sichern – von den Chips über die Unternehmen, die KI entwickeln, bis hin zur Energieversorgung.

Trumps Fokus auf KI während seiner Präsidentschaft

Trump hat KI und Investitionen in amerikanische Technologien zum Kern seiner Präsidentschaft erklärt. Am ersten Tag seiner

Amtszeit erklärte er einen nationalen Energienotstand und kündigte kurz darauf ein 500 Milliarden Dollar umfassendes Infrastrukturprojekt für KI – genannt „Stargate“ – an, das eine Zusammenarbeit mit Sam Altman von OpenAI, Masayoshi Son von SoftBank und Larry Ellison von Oracle beinhaltet.

Fazit: Amerikas Einsatz für KI und die Zukunft

„Wir glauben, dass das Schicksal Amerikas darin besteht, in jeder Branche zu dominieren und in jeder Technologie führend zu sein, einschließlich der Position als weltgrößte Supermacht im Bereich künstliche Intelligenz“, sagte Trump. „Und wir liegen weit vor China. Ich muss sagen, wir sind weit voraus.“

Details

Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](https://www.die-nachrichten.at)