

21 Oaks Insights

Die „Genesis Mission“

– US-Bundesregierung startet KI-Programm –

Am **24. November 2025** hat Präsident Donald Trump per **Executive Order** die „**Genesis Mission**“ gestartet – eine bundesweite Initiative zur Beschleunigung wissenschaftlicher Entdeckungen mithilfe **künstlicher Intelligenz (KI)**. Die Mission soll staatliche Forschungsdaten, Supercomputer und private Technologiepartner bündeln, um Forschung und Innovation auf ein neues Niveau zu heben.

What's the news?

Die Genesis Mission ist als **gesamtstaatliches KI-Projekt** konzipiert und soll:

- ein integriertes KI-Forschungs- und **Experimentierplattform-Ökosystem** schaffen, das große wissenschaftliche Datensätze automatisiert verarbeitet und nutzt;
- die Rechenleistung der 17 nationalen DOE-Labore, Universitäten und privater Unternehmen vereinen;
- **wissenschaftliche Durchbrüche** in Bereichen wie Energie, Gesundheit, Materialwissenschaften, Raumfahrt und Sicherheit beschleunigen;
- komplexe KI-Modelle und automatisierte Forschungsabläufe aufbauen, die Hypothesen prüfen, Simulationen durchführen und Ergebnisse generieren.

Das Weiße Haus vergleicht die Initiative mit historischen Großprojekten wie dem **Apollo-Programm**, was die strategische Bedeutung unterstreicht.

Good to know

- Die „Genesis Mission“ wird vom **Department of Energy (DOE)** federführend umgesetzt und nutzt sowohl öffentliche als auch private Ressourcen. [Department of Energy's Energy.gov](https://www.energy.gov)
- Ziel ist es, die USA in der globalen **KI-Forschung und wissenschaftlichen Entdeckung** technologisch führend zu positionieren.
- Die Mission verbindet staatliche Datensätze, Supercomputer und KI-Technologien zu einer **einheitlichen Plattform für automatisierte Experimente und digitale Forschungssysteme**.

21 Oaks Capital GmbH
Breite Straße 22
40213 Düsseldorf

+49 (0)211 54215240
info@21-oaks.com
www.21-oaks.com

Geschäftsführer: Edgar Heimbach
Amtsgericht Düsseldorf, HRB 98023
UST-Id-Nr.: DE355967929

Der "21 Oaks Insights" wird herausgegeben von der 21 Oaks Capital GmbH und hat keinerlei konkreten Bezug zu Finanzprodukten der Gesellschaft.

Die 21 Oaks Capital GmbH erbringt ihre Dienstleistungen in der Anlagevermittlung von und der Anlageberatung in Finanzinstrumenten im Sinne des § 2 Abs. 2 Nr. 3 und Nr. 4 des Wertpapierinstitutsgesetzes („WpIG“) als vertraglich gebundene Vermittlerin ausschließlich für Rechnung und unter der Haftung der AHP Capital Management GmbH, Weißfrauenstraße 12-16, 60311 Frankfurt am Main.