

Presseinformation

Corporate » [Samsung und OpenAI kündigen strategische Partnerschaft an](#)

Samsung und OpenAI kündigen strategische Partnerschaft an

Samsung bündelt Technologien in den Bereichen Halbleiter, Rechenzentren, Schiffbau, Cloud-Dienste und maritime Technologien für eine beschleunigte Entwicklung globaler AI-Infrastrukturen

- Samsung und OpenAI beschließen strategische Partnerschaft mit der Unterzeichnung eines Letter of Intent
- Ziel ist ein schnellerer Aufbau globaler AI-Rechenzentren sowie die Entwicklung neuer Technologien in zentralen Geschäftsfeldern
- Samsung wird leistungsstarke, energieeffiziente DRAM-Lösungen für Stargate-Projekt von OpenAI liefern



Eschborn/Ts. – 2. Oktober 2025 – OpenAI, Samsung Electronics, Samsung SDS, Samsung C&T und Samsung Heavy Industries haben einen Letter of Intent (LOI) für eine strategische Partnerschaft unterzeichnet. Damit soll der Ausbau einer globalen Infrastruktur für AI-Rechenzentren sowie die gemeinsame Entwicklung von Technologien für ausgewählte Geschäftsfelder beschleunigt werden. Die weitreichende Partnerschaft bündelt die Kernkompetenzen von Samsung in den Bereichen Halbleiter, Schiffbau, Cloud-Dienste und maritime Technologien.

Unterzeichnet wurde der LOI in der Unternehmenszentrale von Samsung in Seoul in Anwesenheit von Young Hyun Jun, Vice Chairman und CEO von Samsung Electronics, Sung-an Choi, stellvertretender Vorsitzender und CEO von Samsung Heavy Industries, Sechul Oh, Präsident und CEO von Samsung C&T, und Junehee Lee, Präsident und CEO von Samsung SDS.

Samsung Electronics liefert passende Chip-Lösungen

Samsung Electronics wird mit OpenAI als strategischem Partner für Speicherlösungen zusammenarbeiten, um moderne Halbleiter für das globale Stargate-Projekt von OpenAI zu liefern. Mit seinen leistungsstarken, energieeffizienten DRAM-Lösungen kann Samsung dazu beitragen, den voraussichtlichen Speicherbedarf von bis zu 900.000 DRAM-Wafer pro Monat für Stargate zu decken. Das umfangreiche Portfolio mit Halbleiterlösungen von Samsung, das von Speicherchips über Prozessoren bis hin zur Auftragsfertigung reicht, kann den gesamten AI-Workflow vom Training bis zur Inferenz unterstützen. Hinzu kommt weitreichende Expertise im Chip-Packaging sowie der heterogenen Integration von Speicher- und Systemhalbleitern. Damit kann Samsung für OpenAI passende Lösungen bieten.

Samsung SDS als erfahrener Partner im Bereich AI-Rechenzentren

Die anvisierte Partnerschaft von Samsung SDS mit OpenAI verfolgt das Ziel, gemeinsam AI-Rechenzentren zu entwickeln und AI-Dienste für Unternehmen anzubieten. Samsung SDS wird mit seiner Expertise im Bereich Rechenzentren OpenAI bei der Konzeption, Entwicklung und dem Betrieb der Stargate AI-Rechenzentren unterstützen. Im Rahmen des LOI kann Samsung SDS Beratung, Bereitstellungs- und Management-Services für Unternehmen anbieten, die AI-Modelle von OpenAI in ihre internen Systeme integrieren möchten. Darüber hinaus hat Samsung SDS eine Reseller-Partnerschaft mit OpenAI Services in Korea unterzeichnet und plant, lokale Unternehmen bei der Einführung der ChatGPT Enterprise-Lösungen von OpenAI zu unterstützen.

Samsung C&T und Samsung Heavy Industries wollen Rechenzentren auf das Meer bringen

Samsung C&T und Samsung Heavy Industries wollen gemeinsam mit OpenAI die Weiterentwicklung von globalen AI-Rechenzentren vorantreiben – mit besonderem Fokus auf schwimmende Rechenzentren. Schwimmende Rechenzentren profitieren von der natürlichen Kühlung des Meeres, können damit die Kosten für die Kühlung senken. Bisher hat die technische Komplexität dieser Bauwerke einen breiteren Einsatz eingeschränkt.

Aufbauend auf ihren Technologien wollen Samsung C&T und Samsung Heavy Industries zudem Möglichkeiten zur Entwicklung schwimmender Kraftwerke und Kontrollzentren prüfen.

Im Rahmen der Partnerschaft mit OpenAI möchte Samsung die Ziele Koreas unterstützen, eine der drei weltweit führenden Nationen in der Künstlichen Intelligenz zu werden und neue Potenziale zu erschließen. Samsung prüft darüber hinaus die Einführung von ChatGPT innerhalb des gesamten Konzerns, um die AI-Transformation im Arbeitsalltag zu fördern.

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern sollen. Das Unternehmen setzt Standards mit intelligenten Lösungen bei Fernsehern, Digital Signage, Smartphones, Wearables, Tablets, Hausgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher- und Halbleiterprodukten sowie System-LSI-Lösungen. Samsung treibt zudem die Entwicklung von Technologien in den Bereichen medizinische Bildgebung, Klimageräten und Robotik voran, während bei der Tochtergesellschaft Harman smarte Lösungen für Automotive- und Audiottechnologien entstehen. Mit dem SmartThings-Ökosystem, der Integration von AI in das gesamte Portfolio und der offenen Zusammenarbeit mit Partnern bietet Samsung intelligente, nahtlos vernetzte Erlebnisse. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de

Über die Samsung C&T Corporation

Samsung C&T ist ein international tätiges Unternehmen mit vier Geschäftsbereichen: Ingenieurwesen & Bau, Handel & Investment, Mode und Freizeit. Gemeinsam bietet das Unternehmen in über 50 Ländern Produkte und Dienstleistungen an. Gegründet 1938 als Handelsunternehmen, war Samsung C&T die erste Firma, die unter dem Namen Samsung tätig war. Mehr Informationen über Samsung C&T finden Sie unter <http://www.samsungcnt.com>.

Über Samsung Heavy Industries Co., Ltd.

Samsung Heavy Industries Co., Ltd. (SHI) gehört zu den weltweit führenden Schiffbauunternehmen. Gegründet im Jahr 1974, möchte das Unternehmen die Grenzen im Ingenieurwesen und Bauwesen erweitern und hat sich als einer der bedeutendsten Schiffbauer Südkoreas etabliert. SHI realisiert vielfältige Projekte im Schiffbau und Offshore-Geschäft.

Die Kompetenzen des Unternehmens liegen in der Planung, Beschaffung, Konstruktion und Auslieferung einer breiten Palette von Schiffen und Offshore-Anlagen. SHI ist insbesondere für den Bau hoch technischer, wertschöpfungsstarker Schiffe bekannt, darunter LNG-Tanker, Containerschiffe, FPSO (Floating Production Storage and Offloading), FLNG (Floating Liquefied Natural Gas) und weitere.

SHI gilt als wichtiger Innovationsführer in der Branche und kann auf eine Historie „weltweit erster“ Produkte zurückblicken, wie zum Beispiel den Arctic Shuttle-Tanker und FLNG.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.samsungshi.com>.

Über Samsung SDS Co., Ltd.

Samsung SDS ist ein führendes Unternehmen im Bereich Daten- und Computertechnologie. Das Unternehmen verbindet generative KI mit Cloud-Services und digitaler Logistik, um die Hyperautomatisierung in Unternehmen voranzutreiben.

Mit der speziell für Unternehmen optimierten Samsung Cloud Platform (SCP), umfassenden Managed Services auf Basis von über 40 Jahren Branchenerfahrung sowie innovativen SaaS-Lösungen unterstützt Samsung SDS Firmen dabei, ihre Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit zu steigern.

Darüber hinaus bietet Samsung SDS weltweit integrierte Logistikservices über die digitale Speditionsplattform Cello Square an. Diese ermöglicht eine effizientere Abwicklung logistischer Prozesse und unterstützt datenbasierte Entscheidungsfindung.

Über OpenAI

OpenAI ist ein Unternehmen für AI-Forschung und -Anwendung. Die Mission ist es, sicherzustellen, dass Künstliche Intelligenz der gesamten Menschheit zugute kommt.

**Pressekontakt Samsung
Unternehmenskommunikation**
Samsung Electronic GmbH
Susanne Rohmert
Frankfurter Straße 2
65760 Eschborn
Deutschland
s.rohmert@samsung.com

**Pressekontakt Agentur
Unternehmenskommunikation**
Ketchum GmbH
Gesine Märten
Paulinenstraße 39-43
70178 Stuttgart
+49 151 12116375
presse.samsung@ketchum.de