

Pressemitteilung

RWE und Amazon Web Services vereinbaren strategische Zusammenarbeit

- **RWE unterstützt Amazon Web Services (AWS) beim Ausbau ihrer Rechenzentren mit CO₂-freier Energie**
- **AWS unterstützt digitale Innovationsziele von RWE**

Essen, 12. Juni 2025

RWE, eines der weltweit führenden Energieunternehmen, und Amazon Web Services, Inc. (AWS), ein Unternehmen von Amazon.com, Inc., das das umfangreichste und am weitesten verbreitete Cloud-Angebot der Welt bietet, haben eine strategische Rahmenvereinbarung unterzeichnet. Ziel dieser Vereinbarung ist es, einerseits die digitalen Transformationsinitiativen von RWE zu unterstützen und andererseits, die Geschäftstätigkeit von Amazon durch Strom aus Erneuerbare-Energie-Projekten nachhaltiger zu gestalten.

„Diese strategische Rahmenvereinbarung mit AWS markiert einen bedeutenden Meilenstein in unserem Engagement für die digitale Infrastruktur, die unsere moderne Wirtschaft mit sauberer Energie antreibt“, sagt **Ulf Kerstin, Chief Commercial Officer von RWE Supply & Trading**. „Die zunehmende Digitalisierung und Elektrifizierung steigert auch die Nachfrage nach Strom. Unser wettbewerbsfähiges Portfolio an Erneuerbaren Energien und flexibler Energieerzeugung ist optimal dafür geeignet, diese Nachfrage zu decken. Wir sind stolz darauf, unsere globale Zusammenarbeit mit einem Unternehmen wie AWS auszubauen.“

„Durch den Einsatz fortschrittlicher Technologien wie künstlicher Intelligenz und Analytik helfen wir RWE, ihre digitale Transformation zu beschleunigen, und ermöglichen dadurch smartere Entscheidungsfindungen und eine gesteigerte operative Performance in ihrem gesamten Energiegeschäft“, sagte **Howard Gefen, General Manager Energy and Utilities bei AWS**. „Durch die erweiterte Zusammenarbeit mit RWE werden wir neue Quellen für CO₂-freie Energie erschließen, um die Dekarbonisierung unseres Geschäfts voranzutreiben.“

Die Vereinbarung baut auf einer bereits bestehenden Partnerschaft zwischen beiden Unternehmen auf. Amazon und RWE haben in den USA bislang sieben Stromabnahmeverträge, sogenannte Power Purchase Agreements (PPAs) mit einer Gesamtkapazität von 1,1 Gigawatt abgeschlossen. Diese helfen Amazon dabei, ihr Geschäft mit CO₂-freiem Strom zu betreiben.

Der Strom wird von Wind- und Solaranlagen von RWE geliefert, von denen einige bereits in Betrieb sind, während andere derzeit noch gebaut werden.

Im Rahmen der neuen Vereinbarung wird AWS RWE Cloud-Service-Lösungen bereitstellen, um die digitale Transformation des Unternehmens voranzutreiben, einschließlich Funktionen für künstliche Intelligenz und Datenanalytik. AWS hat bereits erfolgreich mit RWE Supply & Trading zusammengearbeitet, um geschäftskritische Anwendungen auf AWS zu migrieren, darunter ihre Plattform für Energiehandel und Risikomanagement. Dadurch wird eine Leistungssteigerung um 30% erzielt.

In Zukunft werden die Spitzentechnologien von AWS die kontinuierliche Innovation von RWE in den Bereichen Handel, kommerzielle Anlagenoptimierung – einschließlich Erneuerbarer Energien – und energiebezogene KI-Anwendungen unterstützen. Die Zusammenarbeit wird zudem die Beziehungen zum KI-Forschungslabor von RWE in Seattle vertiefen, um die führende Position von RWE bei der Entwicklung von Prognosemodellen mit fortschrittlicher KI durch umfangreiche Rechenleistung und Cloud-Elastizität weiter zu stärken.

Bei Rückfragen:

Vera Buecker
RWE AG
Leiterin Media Relations
International & Finance
M +49 (0) 162 251 7329
E vera.buecker@rwe.com

Amazon.com, Inc.
Media Hotline
M Amazon-pr@amazon.com
www.amazon.com/pr

RWE

RWE ist Gestalter und Schrittmacher der modernen Energiewelt. Mit ihrer Investitions- und Wachstumsstrategie trägt RWE maßgeblich zum Gelingen der Energiewende und zur Dekarbonisierung des Energiesystems bei. Für das Unternehmen arbeiten weltweit rund 20.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in fast 30 Ländern. Im Bereich Erneuerbare Energien ist RWE eines der führenden Unternehmen. RWE investiert Milliarden in den Ausbau ihres Erzeugungsportfolios, vor allem in Offshore- und Onshore-Wind, Solarenergie und Batteriespeicher. Es wird perfekt ergänzt um den globalen Energiehandel. Mit ihrem integrierten Portfolio aus Erneuerbare-Energien-Anlagen, Batteriespeichern und flexibler Erzeugung sowie einer breiten Projektpipeline an möglichen Neubauten perfekt aufgestellt, um dem weltweit steigenden Strombedarf zu begegnen, der insbesondere durch die fortschreitende Elektrifizierung und künstliche Intelligenz vorangetrieben wird. RWE dekarbonisiert ihr Geschäft im Einklang mit dem 1,5-Grad-Reduktionspfad und steigt 2030 aus der Kohle aus. Bis 2040 wird RWE klimaneutral sein. Ganz im Sinne des Purpose – Our energy for a sustainable life.

Über Amazon Web Services

Seit 2006 ist Amazon Web Services das umfangreichste und am weitesten verbreitete Cloud-Angebot der Welt. AWS hat seine Services kontinuierlich erweitert, um praktisch jeden Workload in der Cloud zu unterstützen. AWS bietet mehr als 240 Services für Datenverarbeitung, Datenspeicherung, Datenbanken, Netzwerke, Analytics, Machine Learning, künstliche Intelligenz (KI), das Internet der Dinge (IoT), mobile Applikationen, Sicherheit, hybride Umgebungen, Media sowie die Entwicklung, Bereitstellung und Verwaltung von Anwendungen. Die AWS Cloud ist in 105 Verfügbarkeitszonen innerhalb von 33 Regionen verfügbar. 18 weitere Verfügbarkeitszonen sowie sechs weitere AWS Regionen in Malaysia, Mexiko, Neuseeland, Saudi-Arabien, Thailand und der AWS European Sovereign Cloud sind bereits angekündigt. Millionen von Kunden – darunter einige der am schnellsten wachsenden Startup-Unternehmen sowie große Konzerne und wichtige Behörden – vertrauen auf AWS, wenn es darum geht, agiler zu werden, Kosten zu senken und ihre Infrastruktur leistungsfähiger zu machen. Weitere Informationen zu AWS finden Sie unter aws.amazon.com.

Über Amazon

Amazon wird von vier Grundprinzipien geleitet: Fokus auf den Kund:innen statt auf den Wettbewerb, Leidenschaft fürs Erfinden, Verpflichtung zu operativer Exzellenz und langfristiges Denken. Amazon strebt danach, weltweit das kundenorientierteste Unternehmen und der beste Arbeitgeber zu sein sowie den sichersten Arbeitsplatz zu bieten. Kundenrezensionen, 1-Click Shopping, personalisierte Empfehlungen, Prime, Versand durch Amazon, AWS, Kindle Direct Publishing, Kindle, Career Choice, Fire Tablets, Fire TV, Amazon Echo, Alexa, Just Walk Out-Technologie, Amazon Studios und Climate Pledge sind nur einige der Produkte und Services, für die Amazon Pionierarbeit geleistet hat.

Zukunftsbezogene Aussagen

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen. Diese Aussagen spiegeln die gegenwärtigen Auffassungen, Erwartungen und Annahmen des Managements wider und basieren auf Informationen, die dem Management zum gegenwärtigen Zeitpunkt zur Verfügung stehen. Zukunftsgerichtete Aussagen enthalten keine Gewähr für den Eintritt zukünftiger Ergebnisse und Entwicklungen und sind mit bekannten und unbekanntem Risiken und Unsicherheiten verbunden. Die tatsächlichen zukünftigen Ergebnisse und Entwicklungen können aufgrund verschiedener Faktoren wesentlich von den hier geäußerten Erwartungen und Annahmen abweichen. Zu diesen Faktoren gehören insbesondere Veränderungen der allgemeinen wirtschaftlichen Lage und der Wettbewerbssituation. Darüber hinaus können die Entwicklungen auf den Finanzmärkten und Wechselkursschwankungen sowie nationale und internationale Gesetzesänderungen, insbesondere in Bezug auf steuerliche Regelungen, sowie andere Faktoren einen Einfluss auf die zukünftigen Ergebnisse und Entwicklungen der Gesellschaft haben. Weder die Gesellschaft noch ein mit ihr verbundenes Unternehmen übernimmt eine Verpflichtung, die in dieser Mitteilung enthaltenen Aussagen zu aktualisieren.

Datenschutz

Die im Zusammenhang mit den Pressemitteilungen verarbeiteten personenbezogenen Daten werden unter Berücksichtigung der gesetzlichen Datenschutzanforderungen verarbeitet. Sollten Sie kein Interesse an dem weiteren Erhalt der Pressemitteilung haben, teilen Sie uns dies bitte unter datenschutz-kommunikation@rwe.com mit. Ihre Daten werden sodann gelöscht und Sie erhalten keine weiteren diesbezüglichen Pressemitteilungen von uns. Fragen zu unseren Datenschutzbestimmungen oder der Ausübung Ihrer Rechte nach DSGVO, richten Sie bitte an datenschutz@rwe.com.