

SLB arbeitet im Energiebereich mit Qualcomm bei Edge-AI-Lösungen zusammen

04:10 Uhr | [Business Wire](#)

Zusammenarbeit kombiniert Edge Computing und Energie-Workflows, um operative Entscheidungen in Echtzeit zu unterstützen

Globales Energietechnologieunternehmen [SLB](#) (NYSE: SLB) gab heute eine Absichtserklärung mit Qualcomm Technologies, Inc. bekannt, um Edge-AI-Lösungen für die Energiewirtschaft zu ermöglichen und somit Echtzeit-Entscheidungsfindungen in der Öl-/Gasindustrie und Fertigungstechnik zu unterstützen.

Die Zusammenarbeit kombiniert energieeffizientes Edge Computing und KI-Verarbeitungskapazitäten von Qualcomm Technologies mit Agora™ Edge AI und IoT-Lösungen von SLB, die für abgelegene und betrieblich komplexe Umgebungen entwickelt wurden.

"SLB und Qualcomm Technologies zielen gemeinsam darauf ab, Betreiber zu unterstützen, KI effektiver in der Energieinfrastruktur einzusetzen", so Rakesh Jaggi, President, Digital, SLB. "Viele Energiebetriebe verlassen sich auf Echtzeit-Entscheidungsfindungen in Remote-Umgebungen in denen Konnektivität und Reaktionsfähigkeit die Leistung direkt beeinflussen. KI -Systeme, die um die Realitäten des Energiebetriebs herum entwickelt wurden, helfen dabei, konsistentere und autonomere Arbeitsabläufe über diese Umgebungen hinweg zu unterstützen."

Die Energiebetreiber setzen zunehmend auf Automatisierung und autonome Arbeitsabläufe über verschiedene Produktionsumgebungen hinweg und treiben somit die Nachfrage nach agentischen KI-Systemen voran, die näher am operativen Geschäft ausgeführt werden können statt sich lediglich auf zentralisierte Systeme zu verlassen. Bei der dezentralen und ferngesteuerten Energieinfrastruktur, bei der Konnektivität, Latenzzeit und Betriebskontinuität entscheidende Faktoren sind, kann das Zusammenbringen von KI mit physischer Ausrüstung und operativen Arbeitsabläufen dazu beitragen, reaktionsfähigere und widerstandsfähigere Betriebsabläufe zu unterstützen. Diese Zusammenarbeit soll die Betreiber unterstützen, veraltete Betriebsumgebungen zu modernisieren, während die Cybersicherheit in der Betriebstechnologie über mehrere technologische Schichten gestärkt wird.

"Viele Industrieumgebungen erfordern KI-Systeme, die unter Stromrestriktionen, eingeschränkter Konnektivität, der Trennung zwischen OT- und IT-Umgebungen sowie operativen Echtzeitanforderungen arbeiten müssen", so Nakul Duggal, EVP and Group GM, Automotive, Industrial and Embedded IoT, and Robotics, Qualcomm Technologies, Inc. "Diese Zusammenarbeit bringt die KI-gestützte Verarbeitung von Qualcomm Technologies näher an die Energieoperationen heran, neben dem Betriebsvermögen, das dazu beiträgt, Edge Intelligence für neue Anwendungsfälle zu ermöglichen und somit den Übergang zu autonomeren Arbeitsabläufen zu unterstützen."

Die Unternehmen werden sich auf die Realisierung von KI-Anwendungen im gesamten Produktionsbetrieb konzentrieren - mithilfe von digitalen Produktionslösungen und dem Fachwissen im Energiebereich von SLB zusammen mit energieeffizienten Edge-Computing-Technologien von Qualcomm Technologies. Die Zusammenarbeit spiegelt das wachsende Interesse der Branche wider, künstliche Intelligenz näher an das operative Geschäft heranzubringen, um auf autonome und resiliente Energiesysteme umzustellen.

Schlüsselpunkte:

- SLB und Qualcomm Technologies arbeiten bei der Edge AI-Bereitstellung in der Energiebranche zusammen, um operative Entscheidungsfindungen in Echtzeit in der Öl-/Gasindustrie und Fertigungstechnik zu ermöglichen.
- Die Zusammenarbeit vereint energieeffiziente und KI-gestützte Verarbeitungskapazitäten von Qualcomm Technologies mit dem Agora™ Edge AI und IoT-Lösungsportfolio von SLB, das für abgelegene und betrieblich komplexe Umgebungen entwickelt wurde.
- Energieversorger setzen zunehmend auf Automatisierung und autonome Arbeitsabläufe über verschiedene Produktionsstufen hinweg und treiben somit die Nachfrage nach agentenbasierter KI voran, die näher an den Betriebsabläufen betrieben werden kann anstatt sich lediglich auf zentrale Systeme zu verlassen.

- Die Zusammenarbeit spiegelt das wachsende Interesse der Branche wider, KI näher an den operativen Betrieb heranzuführen, um autonomere und resilientere Energiesysteme zu unterstützen.

Über SLB

SLB (NYSE: SLB) ist ein weltweit tätiges Technologieunternehmen, das seit 100 Jahren Innovationen im Energiesektor vorantreibt. Mit einer weltweiten Präsenz in über 100 Ländern und Mitarbeitern aus nahezu doppelt so vielen Ländern arbeiten wir jeden Tag an Innovationen im Öl- und Gassektor, an der Digitalisierung im großen Maßstab, an der Dekarbonisierung der Industrie und an der Entwicklung und Skalierung neuer Energiesysteme, die die Energiewende beschleunigen. Weitere Informationen finden Sie unter slb.com.

Contact

Ansprechpartner für Medienvertreter
Josh Byerly - Senior Vice President of Global Communications
Moirra Duff - Director of External Communications
[SLB](http://slb.com)
Tel.: +1 (713) 375-3407
media@slb.com

Ansprechpartner für Investoren
James R. McDonald - Senior Vice President of Investor Relations & Industry Affairs
Joy V. Domingo - Director of Investor Relations
SLB
Tel.: +1 (713) 375-3535
investor-relations@slb.com

Hinweis bezüglich zukunftsgerichteter Aussagen: Diese Pressemitteilung enthält "zukunftsgerichtete Aussagen" im Sinne der US-Bundeswertpapiergesetze, d. h. Aussagen über die Zukunft, nicht über vergangene Ereignisse. Solche Aussagen enthalten oft Wörter wie "erwarten", "können", "schätzen", "beabsichtigen", "antizipieren", "werden", "Potenzial", "projiziert" und ähnliche Begriffe. Zukunftsgerichtete Aussagen beziehen sich auf Themen, die in unterschiedlichem Maß ungewiss sind, wie z. B. Prognosen oder Erwartungen in Bezug auf die Einführung neuer Technologien und Partnerschaften der SLB oder ihren erwarteten Nutzen; Aussagen über Ziele, Pläne und Prognosen in Bezug auf Nachhaltigkeit und Umweltfragen; Prognosen oder Erwartungen in Bezug auf die Energiewende und den globalen Klimawandel sowie Verbesserungen bei Betriebsabläufen und Technologien. Diese Aussagen unterliegen Risiken und Unwägbarkeiten, etwa in Bezug auf das Unvermögen, Netto-negative Kohlenstoffemissionsziele zu erreichen oder die anvisierten Vorteile der Strategien, Initiativen oder Partnerschaften von SLB zu nutzen; gesetzgeberische und regulatorische Initiativen zur Umsetzung von ökologischen Zielen wie z. B. die Eindämmung des globalen Klimawandels; der Zeitplan oder die Erteilung von behördlichen Genehmigungen und Erlaubnissen; und andere Risiken und Unwägbarkeiten, die in den jüngsten Form 10-K, 10-Q und 8-K von SLB, die bei der US-amerikanischen Securities and Exchange Commission eingereicht oder vorgelegt wurden, detailliert aufgeführt sind. Sollten eines oder mehrere dieser oder andere Risiken oder Unwägbarkeiten eintreten (oder die Auswirkungen einer solchen Entwicklung sich ändern) oder sollten sich zugrunde liegenden Annahmen als unrichtig erweisen, können die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von denen abweichen, die in unseren zukunftsgerichteten Aussagen enthalten sind. Die zukunftsgerichteten Aussagen in dieser Pressemitteilung beziehen sich auf das Datum dieser Mitteilung. SLB hat keine Absicht und lehnt jede Verpflichtung ab, diese Aussagen öffentlich zu aktualisieren oder zu revidieren, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen.

Die Ausgangssprache, in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle und autorisierte Version. Übersetzungen werden zur besseren Verständigung mitgeliefert. Nur die Sprachversion, die im Original veröffentlicht wurde, ist rechtsgültig. Gleichen Sie deshalb Übersetzungen mit der originalen Sprachversion der Veröffentlichung ab.

Originalversion auf businesswire.com ansehen:
<https://www.businesswire.com/news/home/20260609113181/de/>

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/737083--SLB-arbeitet-im-Energiebereich-mit-Qualcomm-bei-Edge-AI-Loesungen-zusammen.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).