

Zug (Schweiz), 17. November 2025

Siemens verbessert Szenario-Modellierung für Energieeffizienzmodelle

- Siemens integriert zentrale Technologie des SaaS-Anbieters Setmetrics in Siemens-Tochter Brightly Software
- Energy Twin vereinfacht die Entwicklung von Energieeffizienzmodellen und verbessert das Nachhaltigkeitsangebot für die gebaute Umwelt
- Technologie ermöglicht schnelle Modellentwicklung und reduziert Planungsaufwand um bis zu 80 Prozent

Siemens hat eine Schlüsseltechnologie des australischen Unternehmens Setmetrics erworben, die das Portfolio von Brightly Software um neue Energiemodellierungsfunktionen erweitert. Setmetrics ist ein SaaS-Anbieter, der es Kunden in Australien und Nordamerika ermöglicht, in kürzester Zeit einen Energy Twin für verschiedene Gebäude zu erstellen, Szenarioanalysen durchzuführen und Resultate zu erfassen. Ziel ist es, den Erfolg in den Bereichen Gewerbeimmobilien, Bildung und Gesundheitswesen voranzutreiben.

Brightly Software bietet einen integrierten Ansatz für die Planung von Anlageninvestitionen, der Betriebs-, Finanz- und Nachhaltigkeitsdaten über den gesamten Lebenszyklus der Anlage einbezieht. Die neu erworbene Technologie von Setmetrics erweitert die umfassenden Funktionen von Brightly Software zur Analyse der Energiebilanz und ebnet den Weg zu einem breiteren Wertrahmen für die Planung von Anlageninvestitionen. Diese Lösung bietet einen integrierten Planungsrahmen, dessen Kernstück die Energieeffizienz bildet. Sie vereinfacht die Nachhaltigkeits- und Lebenszyklusplanung und hilft Unternehmen, ihre Investitionen zu maximieren und langfristige Ergebnisse zu erzielen.

„Diese Technologie verbessert unsere Digital-Twin-Funktionen erheblich und hilft uns, die Auswirkungen von Investitionen sowohl auf den Anlagenzustand als auch auf die kritische Energieleistung zu modellieren“, sagt Don Kurelich, CEO von Brightly Software. „Diese integrierten Prognosen sind für unsere Kunden von entscheidender Bedeutung, damit sie ambitionierte Nachhaltigkeitsziele und optimale betriebliche Effizienz erreichen können.“

Dank der zusätzlichen Szenario-Modellierungsfunktionen kann Brightly Software Energieeffizienzmodelle innerhalb kürzester Zeit für die gebaute Umwelt erstellen. So erhalten Kunden im Rahmen der Anlageninvestitionsplanung auf der Lifecycle-Management-Plattform einen Facility Health Energy Index. Setmetrics bietet eine intuitive und schlanke Lösung zur Energiemodellierung, die eine schnelle Modellentwicklung unterstützt und den Planungsaufwand um bis zu 80 Prozent reduziert.

Bisher waren Anlageneigentümer auf unregelmäßige, komplizierte und teure Prozesse angewiesen, um für ihr Anlagenportfolio Möglichkeiten zur Energieeffizienzverbesserung zu identifizieren und die Auswirkungen von Anlageninvestitionen und Kapitalprojekten auf die Nachhaltigkeit besser zu verstehen.

Die Übernahme der Technologie-Assets von Setmetrics ist abgeschlossen. Über die Details der Transaktion haben beide Unternehmen Stillschweigen vereinbart.

Diese Presseinformation finden Sie [hier](#).

Weitere Informationen zu Siemens Smart Infrastructure finden Sie unter [Siemens Smart Infrastructure](#).

Folgen Sie uns auf: [www.x.com/siemens_press](#), [www.x.com/siemensinfra](#)

Ansprechpartner für Journalisten

Siemens Smart Infrastructure

Tamara Hamdan

Tel.: +41 79 3953208; E-Mail: tamara.hamdan@siemens.com

Siemens Smart Infrastructure (SI) gestaltet den Markt für intelligente, anpassungsfähige Infrastruktur für heute und für die Zukunft. SI zielt auf die drängenden Herausforderungen der Urbanisierung und des Klimawandels durch die Verbindung von Energiesystemen, Gebäuden und Wirtschaftsbereichen. Siemens Smart Infrastructure bietet Kunden ein umfassendes, durchgängiges Portfolio aus einer Hand – mit Produkten, Systemen, Lösungen und Services vom Punkt der Erzeugung bis zur Nutzung der Energie. Mit einem zunehmend digitalisierten Ökosystem hilft SI seinen Kunden im Wettbewerb erfolgreich zu sein und der Gesellschaft, sich weiterzuentwickeln – und leistet dabei einen Beitrag zum Schutz unseres Planeten. Um diese Aktivitäten zu schützen, fördern wir ganzheitliche Cybersicherheit, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Der Hauptsitz von Siemens Smart Infrastructure befindet sich in Zug in der Schweiz. Zum 30. September 2025 hatte das Geschäft weltweit rund 79.400 Beschäftigte.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führendes Technologieunternehmen mit Fokus auf die Felder Industrie, Infrastruktur, Mobilität und Gesundheitswesen. Anspruch des Unternehmens ist es, Technologie zu entwickeln, die den Alltag verbessert, für alle. Indem es die reale mit der digitalen Welt verbindet, ermöglicht es den Kunden, ihre digitale und nachhaltige Transformation zu beschleunigen. Dadurch werden Fabriken effizienter, Städte lebenswerter und der Verkehr nachhaltiger. Als führendes Unternehmen im Bereich industrieller Künstlicher Intelligenz nutzt Siemens sein umfassendes Fachwissen, um KI - einschließlich generativer KI - auf reale Anwendungen zu übertragen und entwickelt KI-Lösungen für Kunden aller Branchen, die einen echten Mehrwert bieten. Siemens ist mehrheitlicher Eigentümer des börsennotierten Unternehmens Siemens Healthineers, einem weltweit führenden Anbieter von Medizintechnik, der Pionierarbeit im Gesundheitswesen leistet. Für jeden Menschen. Überall. Nachhaltig.

Im Geschäftsjahr 2025, das am 30. September 2025 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 78,9 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 10,4 Milliarden Euro. Zum 30.09.2025 beschäftigte das Unternehmen auf fortgeführter Basis weltweit rund 318.000 Menschen. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.