

03.04.2025 – 03:24 Uhr

Datamine bringt Studio Geo auf den Markt, eine erstklassige geologische Modellierungsplattform für intelligenteren Bergbau

Brisbane, Australien (ots/PRNewswire) -

Studio Geo vereinfacht komplexe Prozesse, verbessert die Zusammenarbeit und gewährleistet eine genaue und effiziente geologische Modellierung bei Projekten jeder Größenordnung.

Datamine, ein führender Anbieter von Softwarelösungen für den Bergbau, ist stolz darauf, die Markteinführung von Studio Geo bekannt zu geben, seiner führenden geologischen Modellierungsplattform, die die Art und Weise revolutionieren soll, wie Bergbauexperten geologische Daten interpretieren und nutzen. Studio Geo ist ideal für Minengeologen und Ressourcenmodellierungsteams und hilft ihnen, Arbeitsabläufe zu optimieren, die Datengenauigkeit zu verbessern und fundierte Entscheidungen zu treffen.

Überwindung der Kluft im modernen Bergbau

Studio Geo basiert auf einem tiefgreifenden Verständnis der einzigartigen Herausforderungen der Bergbauindustrie – vom Produktionsdruck durch sich schnell ändernde Daten bis hin zur Komplexität der Interpretation verschiedener Erzkörper. Studio Geo wurde auf der Grundlage von mehr als 4 Jahrzehnten Branchenerfahrung entwickelt und bietet eine robuste Umgebung, in der Datenspeicherung, Erfassungslösungen und erstklassige Tools zur Ressourcenschätzung nahtlos zusammenarbeiten. Die Flexibilität der umfangreichen Makrosprache ermöglicht es Studio Geo, bestehende Arbeitsabläufe zu ergänzen oder zu erweitern und sich nahtlos in bestehende Verfahren einzufügen. Es unterstützt Bergbauexperten in jeder Phase des Bergbauprozesses, von der Exploration über die Ressourcenschätzung und die betriebliche Qualitätskontrolle bis hin zur Minenplanung.

Eine Vision für die Zukunft

„Studio Geo stellt einen großen Fortschritt in der geologischen Modellierung dar“, sagt John Bailey, Geschäftsführer von Datamine. „Unsere neue Plattform schließt nicht nur die kritische Lücke zwischen Datenmanagement und Ressourcenschätzung, sondern verändert auch die Art und Weise, wie Bergbauteams zusammenarbeiten. Mit Studio Geo geben wir unseren Kunden die Möglichkeit, ihre Arbeitsabläufe zu optimieren und die Modellierung neu zu definieren, während sie sich gleichzeitig an ihre individuellen betrieblichen Anforderungen anpassen können.“

Laut Anthony Cook, Vizepräsident für Geologie, nutzt die Lösung „unser branchenführendes Studio-Toolkit zusammen mit unserer Automatisierungssprache, um eine Modellierungslösung zu liefern, die sowohl der Intensität als auch der Komplexität der Bergbauumgebung gerecht wird. Der Arbeitsablauf ist völlig flexibel und ermöglicht eine nahtlose Integration mit bestehenden Datenquellen.“

Hauptmerkmale und Vorteile

- **Flexible, anpassbare Arbeitsabläufe:** Mithilfe der umfangreichen Makrosprache von Datamine passt sich Studio Geo an individuelle Standort- und Projektanforderungen an und ermöglicht es Benutzern, Arbeitsabläufe zu gestalten, die die Produktivität steigern und sich wiederholende Aufgaben reduzieren.
- **Dynamische Aktualisierungen in Echtzeit:** Neue Daten werden automatisch in die Plattform integriert, um sicherzustellen, dass jedes geologische Modell die aktuellsten Informationen widerspiegelt und eine schnelle und sichere Entscheidungsfindung ermöglicht.
- **Nahtlose Integration:** Sie lässt sich vollständig mit den Datamine-Tools Studio RM, Fusion und Sable verbinden. Durch die Integration mit der MineTrust Dateiverwaltungs- und Sicherheitsplattform fördert Studio Geo die effiziente Zusammenarbeit zwischen Geologie-, Ingenieur- und Ressourcenmodellierungsteams.
- **Verbesserte Zusammenarbeit:** Mit robusten Zugriffs- und Versionskontrollfunktionen stellt Studio Geo sicher, dass alle Teammitglieder mit konfliktfreien, aktuellen Daten arbeiten, und fördert so einen einheitlichen Ansatz zur Bewältigung komplexer geologischer Herausforderungen.

Verfügbarkeit

Nach einer umfassenden Beta-Testphase wird Studio Geo Mitte 2025 für die volle kommerzielle Nutzung zur Verfügung stehen. Diese Markteinführung markiert einen bedeutenden Meilenstein im kontinuierlichen Engagement von Datamine, innovative Lösungen bereitzustellen, die die betriebliche Exzellenz in der Bergbauindustrie fördern.

Informationen zu Datamine

Seit mehr als 40 Jahren steht Datamine an der Spitze der Innovation von Bergbausoftware und liefert zuverlässige, branchenführende Lösungen, die Bergbauexperten helfen, Daten in verwertbare Erkenntnisse umzuwandeln. Mit einem globalen Netzwerk von Experten und einem unerschütterlichen Engagement für kontinuierliche Verbesserungen ist Datamine bestrebt, den Standard von Produkten zu erhöhen, die die gesamte Wertschöpfungskette im Bergbau unterstützen.

<https://dataminesoftware.com/studio-geo-by-datamine/>

Foto – <https://mma.prnewswire.com/media/2653667/BlockModel.jpg>

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/datamine-bringt-studio-geo-auf-den-markt-eine-erstklassige-geologische-modellierungsplattform-fur-intelligenteren-bergbau-302418167.html>

Pressekontakt:

Clara Ferrari,
Marketingleiterin,
clara.ferrari@dataminesoftware.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100101804/100930219> abgerufen werden.