



## PRESSE-INFORMATION

# Spanish Mountain Gold kooperiert mit ANDRITZ für nachhaltigeren Bergbau

**GRAZ, 16. MAI 2024.** Spanish Mountain Gold Ltd. (SMG), ein kanadisches Bergbau- und Explorationsunternehmen, arbeitet mit dem internationalen Technologiekonzern ANDRITZ und dem lokalen Energieversorgungsunternehmen BC Hydro zusammen, um die CO<sub>2</sub>-Intensität seiner geplanten Goldmine in der Nähe von Williams Lake in British Columbia zu reduzieren. Mit dem Ziel, die nachhaltigste Goldmine Kanadas zu errichten, wird SMG die Simulationssoftware von ANDRITZ für Prozessoptimierung, Energie-Management und Bedienschulungen einsetzen.

Die ANDRITZ-eigene IDEAS-Simulationssoftware wird SMG ermöglichen, den Energieverbrauch neuer Anlagen zu analysieren, Prozessabläufe zu optimieren und den Strombedarf genau vorherzusagen. Dieser proaktive Ansatz trägt wesentlich dazu bei, langfristige Angebots- und Nachfragekurven effektiv auszugleichen. Auf ähnliche Weise ist es auch möglich, Programme zum Wassermanagement präzise zu unterstützen.

Darüber hinaus plant SMG, die IDEAS-Simulationssoftware für die Schulung lokaler Anlagenbediener zu nutzen, wodurch die Beschäftigung in der Region gefördert wird. Mithilfe eines digitalen Zwillings können Auszubildende die Bedienung bereits vor der Einstellung erlernen und danach die Steuerung der Prozesse kontinuierlich verbessern.

Durch die Nutzung der Simulationstechnologie will SMG einen nachhaltigen Goldabbau erreichen und gleichzeitig Arbeitsplätze und Möglichkeiten zur Ausbildung für die lokale Bevölkerung schaffen.

*„Wir freuen uns sehr über die Zusammenarbeit mit Spanish Mountain Gold bei diesem Projekt. Der Einsatz unserer Technologien wird dazu beitragen, den Energiebedarf zu senken und positive Veränderungen in Richtung Nachhaltigkeit voranzutreiben“,* sagte Graham Ethier, Vice President Digital Products and Solutions for Mining and Mineral Processing bei ANDRITZ in Kanada.

– Ende –



## **DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND BILD**

Die Presse-Information steht unter [andritz.com/news-de](https://www.andritz.com/news-de) zum Download zur Verfügung.

## **BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE**

Niklas Jelinek

Media Relations

[niklas.jelinek@andritz.com](mailto:niklas.jelinek@andritz.com)

[andritz.com](https://www.andritz.com)

## **ANDRITZ-GRUPPE**

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen, Serviceleistungen und digitalen Lösungen für verschiedenste Industrien und Endmärkte. Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil der Geschäftsstrategie und der Unternehmenskultur. Mit seinem umfangreichen Portfolio an nachhaltigen Produkten und Lösungen möchte ANDRITZ den größtmöglichen Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft leisten und seine Kunden bei der Erreichung ihrer Nachhaltigkeitsziele unterstützen. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydropower und Environment & Energy – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft und globale Präsenz sind wesentliche Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 30.000 Beschäftigte und über 280 Standorte in mehr als 80 Ländern.

## **SPANISH MOUNTAIN GOLD (SMG)**

Spanish Mountain Gold arbeitet an der Umsetzung seines zu 100 % unternehmenseigenes Projekts zur Errichtung der nächsten Goldmine im Cariboo Gold Corridor, British Columbia. Unser unmittelbarer Schwerpunkt liegt auf der Durchführung einer integrierten Whittle Enterprise Optimization, um möglichst wertsteigernde Verbesserungen zu identifizieren und gleichzeitig das Verständnis für die hochgradigen geologischen Kontrollen und die damit verbundenen Bohrziele zu verbessern. Wir bemühen uns um die Beziehungen zu den Gemeinden und der indigenen Bevölkerung, indem wir Technologien und Innovationen einsetzen, um die „grünste“ Goldmine in Kanada zu errichten. In diesem Streben suchen wir ständig nach neuen Wegen zur Optimierung des wirtschaftlichen Ergebnisses, der Sicherheit, der Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit. Weitere Informationen über das Unternehmen finden Sie unter [www.sedarplus.ca](https://www.sedarplus.ca) und auf der Website des Unternehmens: [www.spanishmountaingold.com](https://www.spanishmountaingold.com).