



ASM ProgressApp: Gewinner der Kleinbergbau Grand Challenge

Die digitale Plattform ASM ProgressApp, entwickelt von der Allianz für verantwortungsvollen Bergbau (engl. Alliance for Responsible Mining- ARM), wurde von Conservation X Labs im Rahmen der Preisverleihung der Kleinbergbau Grand Challenge Amazonasregion, als eine der Siegerinnovationen gekürt. Die Auszeichnung ist mit einem Preis in Höhe von 50.000 US-Dollar dotiert.

Die Preisverleihung fand am 6. und 7. Dezember 2022 in Lima, Peru, statt. Mit dieser Auszeichnung wird die Allianz für verantwortungsvollen Bergbau weiter an einer positiven Transformation des handwerklichen Kleinbergbaus (engl. Artisanal and Small-scale Mining – ASM) und an der Weiterentwicklung dieser Innovation arbeiten, um den Gold-Kleinbergbau umweltverträglicher und sozial verantwortungsvoller zu gestalten.

Víctor Pachas, Manager Peru Bolivien und Ecuador, führt dazu aus: „Für ARM war die Teilnahme an der Conservation X Labs Challenge und der Einzug ins Finale von großer Bedeutung. Dies ermöglichte uns die Weiterentwicklung der ASM ProgressApp, einem digitalen Werkzeug, das es Goldkäufern ermöglicht, die Fortschritte von Kleinbergbauorganisationen zu erkennen. Für uns ist die ASM ProgressApp die Digitalisierung der Arbeit und des Know-hows, das ARM in den letzten 18 Jahren entwickelt hat. Wir haben Informationen über den Fortschritt und die Bedürfnisse der Minen in Lateinamerika und Afrika auf die Plattform gebracht und der Markt kann nun auf diese Information zugreifen.“

ASM ProgressApp

Die in Zusammenarbeit mit BetterChain entwickelte ASM ProgressApp bietet den verschiedenen Akteuren des Sektors transparente und zuverlässige Information über ihre tatsächlichen Auswirkungen auf die Erhaltung des Ökosystems und den Schutz der Menschenrechte in Bergbaugemeinden.

Dies steht im Einklang mit der Einhaltung der Sorgfaltspflichten der OECD-Leitsätze und anderer internationaler branchenbezogener Standards sowie der ESG-Kriterien (Organisations-, Umwelt-, Sozial- und Governance-Indikatoren) für ASM.



Auf diese Weise fördert die Allianz für verantwortungsvollen Bergbau verantwortungsvolle Lieferketten sowie die positive Transformation von ASM auf nachhaltigere Praktiken.

Interessenten an der Nutzung der ASM ProgressApp können sich hier an die Allianz für verantwortungsvollen Bergbau wenden:
arm@responsiblemines.org

Über die Kleinbergbau Grand Challenge Amazonasregion

Die erste Runde der "Artisanal Mining Grand Challenge" lief von 2019-2020 und prämierte Lösungen, die auf jedes Metall oder Mineral überall auf der Welt angewendet werden konnten. Die Preisträger erhielten insgesamt 750.000 USD an Fördermitteln, und sechs Teams wurden ausgewählt, um ihre Innovationen mit Partnern in der Amazonasregion im Rahmen des "Amazon CoLab" zu entwickeln und zu testen.

Die einer globalen Gemeinschaft von Innovatoren offenstehende "Artisanal Mining Grand Challenge: The Amazon" wurde 2021 ins Leben gerufen und suchte nach Lösungen zum Schutz von Ökosystemen, zum Schutz der menschlichen Gesundheit, zur Optimierung verantwortungsvoller Lieferketten und zur Förderung der Formalisierung von Kleinbergleuten, um soziale und ökologische Schutzmaßnahmen zu erreichen. Die "Artisanal Mining Grand Challenge: The Amazon" wird von Conservation X Labs in Zusammenarbeit mit der United States Agency for International Development (USAID), der Gordon and Betty Moore Foundation, Microsoft und Esri durchgeführt.