

Mining Has Never Been More Important – So Let’s Mine with Principles

Germany played a leading role in planning for a low-carbon economy, introducing the Energiewende policy five years before the 2015 Paris Agreement on climate change. Energiewende helped catalyse the renewable energy market and the growing electrification of economies around the world. Helping the world decarbonise is one important role that mining will play in the coming decades. The other driver of demand for mined products is population growth. With the increasing demand for mineral resources societal demands will grow too. The International Council on Mining and Metals (ICMM), London/UK,

proclaims ten principles, which form the core of a sustainable development framework. ICMM’s members are committed to integrating sustainable development in their corporate strategy and decision-making process, and to pursue continual improvement in environmental performance issues, such as water stewardship, human rights, and financial transparency, as well as climate change. ICMM recently launched a social media campaign with the hashtag #miningwithprinciples and a microsite at miningwithprinciples.org

Bergbau ist wichtiger denn je – deshalb Bergbau mit Prinzipien

Deutschland hat bei den Planungen für eine kohlenstoffarme Wirtschaft eine Vorreiterrolle eingenommen, da die Politik der Energiewende schon fünf Jahre vor dem Pariser Klimaabkommen 2015 eingeleitet wurde. Die Energiewende hat dazu beigetragen, den Markt für erneuerbare Energien und die zunehmende Elektrifizierung von Volkswirtschaften auf der ganzen Welt zu beflügeln. Der Bergbau wird in den kommenden Jahrzehnten eine wichtige Rolle bei der globalen Dekarbonisierung spielen. Ein weiterer treibender Faktor für die Nachfrage nach Bergbauprodukten ist das Bevölkerungswachstum. Mit der wachsenden Nachfrage nach mineralischen Rohstoffen steigen auch die gesellschaftlichen Anforderungen. Der International Council on

Mining and Metals (ICMM) mit Sitz in London/UK hat zehn Prinzipien ausgerufen, die das Kernstück eines Rahmenkonzepts für nachhaltige Entwicklung bilden. Die Mitglieder des ICMM verpflichten sich, nachhaltige Entwicklung in ihre Unternehmensstrategie und ihre Entscheidungsprozesse zu integrieren und die kontinuierliche Verbesserung ihrer Umweltleistung in Bereichen wie nachhaltigem Wassermanagement, Menschenrechten, finanzieller Transparenz und Klimawandel anzustreben. Der ICMM hat vor kurzem eine Kampagne in den sozialen Medien mit dem Hashtag #miningwithprinciples und eine Microsite unter miningwithprinciples.org gestartet.

The zeitgeist

Energiewende is one of a few German words like “zeitgeist” that has become part of the English lexicon and is now used untranslated in the English language, albeit only in specialist publications at the moment.

While we await its inclusion in the Oxford English Dictionary, its untranslated use reflects how Germany played a leading role in planning for a low-carbon economy, introducing the Energiewende policy five years before the 2015 Paris Agreement on climate change. With its 60% target for renewable energy by 2050, Energiewende helped catalyse the renewable energy market and the growing electrification of economies around the world.

When we look at the global picture, it is indeed electrifying. 2016 marked a watershed when the world’s consumers spent

Der Zeitgeist

Energiewende ist eines der wenigen deutschen Worte, das wie „Zeitgeist“ in den englischen Wortschatz aufgenommen wurde und das nun ohne Übersetzung in der englischen Sprache, wenn auch derzeit nur in Fachpublikationen, verwendet wird.

Mag der Eintrag ins Oxford English Dictionary noch ausstehen, so verweist die nicht übersetzte Verwendung des Begriffs doch auf die Vorreiterrolle, die Deutschland bei den Planungen für eine kohlenstoffarme Wirtschaft einnahm, da hier die Politik der Energiewende schon fünf Jahre vor dem Pariser Klimaabkommen 2015 eingeleitet wurde. Mit dem Ziel, den Anteil erneuerbarer Energien bis zum Jahr 2050 auf 60 % zu steigern, hat die Energiewende dazu beigetragen, den Markt für erneuerbare Energien und die zunehmende Elektrifizierung von Volkswirtschaften auf der ganzen Welt zu beflügeln.

roughly the same on electricity as they did on oil products. The International Energy Agency (IEA) in Paris/France predicts that electricity will account for 40% of energy consumption by 2040.

Investment in new renewable energy sources is already double that of thermal power plants and renewable energy use will continue to grow still further, fueled by plummeting prices. Since 2010 the costs of solar photovoltaics has dropped by 70%, wind by 25% and battery costs by 40%.

While the media and investors have focused heavily on the new demands for lithium and cobalt required to decarbonise the global economy, some of the basics have been overlooked. Each new 3 MW wind turbine produced, e.g., still requires over 300 t of steel and 4 t of copper for its construction. And the production of each wind turbine requires over 200 t of metallurgical coal to make that steel.

Germany's first wind farm was opened in 1987 – it is original 30 wind turbines generated 1 MW of electricity, by 2016, globally, we generated over 580 GW of wind power – the equivalent of over 160,000 modern 3 MW wind turbines in operation.

Looking at the meteoric growth of wind power may give us an indication of the rate of change we will have to prepare for in other areas, such as electric vehicles. Looking at electric vehicles, already one-third of all new car sales in Norway are electric powered and Britain and France have announced plans to phase out petrol and diesel cars within 25 years. That is over 60 million cars in the UK and France and many more if other countries follow suit. Not only will these cars need batteries, but they will need a low-carbon energy source to charge their batteries. It is no wonder that the people far sighted enough to invest in cobalt and lithium are seeing their assets rise in value.

Helping the world decarbonise is one important role that mining will play in the coming decades. The other driver of demand for mined products is as old as mining itself – population growth. The UN estimates 83 million more people share our planet every year and there are credible estimates that we will reach 9 bn people by 2040. To put this in perspective, the human race is increasing by the size of the population of Munich every seven days.

Increasing societal demands

While demand for metals will continue to grow, so too will the demands of society who expect the mining industry not just to deliver the metals but to also deliver value to society – not only to do well but also to “do good”. It will be more important than ever to make sure that metals are mined responsibly – with respect for the environments and the communities near both existing and as yet untapped deposits and to bring tangible benefits to the economies and societies that they operate in.

Understandably, the mining sector is expected to be a good steward of the natural resources it uses, especially those which it consumes in large quantities like water and energy, and especially where these are scarce and shared with other users in the region.

People are demanding greater transparency and accountability from companies and governments, in terms of taxes, mineral rents and other payments, as well as of their environmental, social and governance (ESG) performance and there

Betrachtet man das Gesamtbild, so ist es in der Tat elektrisierend. Ein Wendepunkt war das Jahr 2016, als Verbraucher weltweit etwa gleich viel für Strom wie für Erdölzeugnisse ausgaben. Laut der Internationalen Energieagentur (IEA) in Paris werden 40% des Energieverbrauchs im Jahr 2040 auf Strom entfallen.

Die Investitionen in neue erneuerbare Energieträger sind bereits doppelt so hoch wie die in Wärmekraftwerke und die Nutzung erneuerbarer Energien wird, angefacht durch enorme Preisrückgänge, weiterhin zulegen. Seit dem Jahr 2010 sind die Kosten für Photovoltaik um 70%, für Windkraft um 25% und für Batterien um 40% gefallen.

Während Medien und Investoren das Hauptaugenmerk auf den neuen Bedarf an Lithium und Kobalt richteten, die für die Dekarbonisierung der Weltwirtschaft benötigt werden, blieb ein wesentlicher Faktor nahezu unberücksichtigt. Für den Bau jeder neuen 3 MW Windenergieanlage werden beispielsweise nach wie vor über 300 t Stahl und 4 t Kupfer benötigt. Weiterhin werden für die Erzeugung des Stahls für den Bau einer Windenergieanlage über 200 t Koks Kohle benötigt.

Der erste Windpark in Deutschland wurde im Jahr 1987 eröffnet – die ursprünglich 30 Windenergieanlagen hatten eine Leistung von 1 MW. Im Jahr 2016 betrug unsere weltweite Windleistung schon 580 GW, was dem Betrieb von über 160.000 modernen 3 MW Windenergieanlagen entspricht.

Der kometenhafte Aufstieg der Windkraft kann als Indiz für das Tempo der Veränderungen dienen, auf das wir uns auch in anderen Bereichen einstellen müssen, etwa bei Elektrofahrzeugen. Schon ein Drittel aller verkauften Neuwagen in Norwegen werden elektrisch angetrieben. Großbritannien und Frankreich haben angekündigt, Benzin- und Dieselfahrzeuge innerhalb von 25 Jahren auslaufen zu lassen. Das entspricht einer Anzahl von über 60 Mio. Autos und mehr, wenn weitere Länder dem Beispiel folgen. Diese Fahrzeuge werden nicht nur Batterien benötigen, sondern auch eine kohlenstoffarme Energiequelle zum Aufladen. Kein Wunder, dass weitsichtige Investoren in Kobalt und Lithium Wertzuwächse ihrer Anlagen verzeichnen können.

Der Bergbau wird in den kommenden Jahrzehnten eine wichtige Rolle bei der globalen Dekarbonisierung spielen. Ein weiterer treibender Faktor für die Nachfrage nach Bergbauprodukten ist so alt wie der Bergbau selbst – das Bevölkerungswachstum. Nach Schätzungen der UN gibt es jedes Jahr 83 Mio. Menschen mehr auf der Erde, und seriösen Schätzungen zufolge werden bis zum Jahr 2040 9 Mrd. Menschen auf der Erde leben. Zum Vergleich: Die Menschheit wächst pro Woche um die Einwohnerzahl Münchens.

Steigende gesellschaftliche Anforderungen

Mit der wachsenden Nachfrage nach Metallen steigen auch die Anforderungen der Gesellschaft, die vom Bergbau eben nicht nur metallische Rohstoffe, sondern auch einen Mehrwert für die Gesellschaft erwartet – es gilt, nicht nur gute Arbeit zu leisten, sondern auch Gutes zu tun. Ein verantwortungsbewusster Erbergbau wird wichtiger denn je – unter Rücksichtnahme auf die Umwelt und die ansässige Bevölkerung bei vorhandenen wie potentiellen Lagerstätten, und mit spürbarem Nutzen für die jeweilige Wirtschaft und Gesellschaft.

Verständlicherweise wird vom Bergbau ein verantwortungsvoller Umgang mit natürlichen Ressourcen erwartet, vor allem

are greater demands for individual liability for ESG violations. As citizen activism becomes more effective, we are already seeing increasing demands for local communities to participate in decision making and having a greater say in the negotiations between companies and national and regional governments. We are also likely to see more law suits supporting the rights of local communities and increased advocacy around rights and access to justice with calls for harder-edged corporate accountability. There is sometimes an inequality in the distribution of impacts and benefits, in particular the disproportionate burden of impacts on women.

Many of the countries that miners operate in are characterised by unemployment and underemployment, complicated by rising populations and growing inequality.

It's not what you do; it's the way that you do it

These societal demands are at the forefront of the minds of the CEOs of our members. They recognise that getting the ESG side of their operations right is not just a "nice to have" but is crucial for the long-term viability of their operations.

Not long ago, mines were just expected to provide jobs, pay royalties and taxes, and produce materials the world needed. Now, they must help protect human rights, encourage local businesses, and operate transparently, with responsible supply chains and traceable products. The public also expects to be an active stakeholder in mining projects, including being involved as they are being designed and developed until they eventually close. To establish a new social contract requires closing the trust gap with local communities with civil society and with host governments.

The 25 member companies of the International Council on Mining and Metals (ICMM), London/UK, employ about one million people globally and operate in over 60 countries. With more than 30 association members, the council reaches a further 1,500 companies. All the members are committed to integrating sustainable development in their corporate strategy and decision-making process, and to pursue continual improvement in environmental performance issues, such as water stewardship, human rights, and financial transparency, as well as climate change.

This is enshrined in ICMM's ten principles, which with additional position statements, form the core of our sustainable development framework. It is only by mining with principles that the mining sector can regain the trust of those we work alongside and make sure that those living in the global South can see the benefits of the resources that they possess.

We are constantly reviewing and updating our policies to ensure that they are fit for purpose. In 2017, e.g., we issued a position statement on water stewardship that was well received. It sets out our catchment-based approach to water management and will help not just our members but the wider industry to use of water in ways that are socially equitable, environmentally sustainable, and economically beneficial for the local community.

In all, we have eight position statements that are binding on our members that cover issues such as the transparency of mineral revenues, indigenous people and mining, and mining and protected areas.

wenn diese, wie Wasser und Energie, in großen Mengen verbraucht werden, und vor allem dort, wo diese rar sind und gemeinsam mit anderen Verbrauchern in der Region genutzt werden.

Die Menschen verlangen von Unternehmen und Regierungen mehr Transparenz und Rechenschaftspflicht, was Steuern, Rohstoffrenten und sonstige Zahlungen betrifft, aber auch Leistungen in den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung (ESG), und immer öfter wird eine persönliche Haftbarkeit bei ESG-Verletzungen gefordert. Bürgerschaftliches Engagement wird erfolgreicher, so dass lokale Bevölkerungen schon jetzt zunehmend eine Beteiligung an Entscheidungsfindungen und ein größeres Mitspracherecht bei Verhandlungen zwischen Unternehmen und nationalen und regionalen Regierungen einfordern. Zu erwarten sind auch mehr Gerichtsverfahren zur Förderung der Rechte von lokalen Bevölkerungen und ein verstärktes Eintreten für Rechte und Zugang zur Justiz mit der Forderung nach strengeren Rechenschaftspflichten für Unternehmen. Manchmal sind Auswirkungen und Vorteile ungleich verteilt, insbesondere wird Frauen eine unverhältnismäßig große Last aufgebürdet.

In vielen Ländern, in denen Bergbau betrieben wird, herrschen Arbeitslosigkeit und Unterbeschäftigung, wobei steigende Bevölkerungszahlen und zunehmende Ungleichheit erschwerend wirken.

Es geht nicht darum, was man tut, sondern wie man es tut

Diese gesellschaftlichen Anforderungen haben bei den CEOs unserer Mitglieder hohe Priorität. Sie haben erkannt, dass gute Arbeit in puncto ESG nicht bloß „nettes Beiwerk“, sondern entscheidend für die Zukunftsfähigkeit ihrer Unternehmen ist.

Vor nicht allzu langer Zeit erwartete man vom Bergbau nur, Arbeitsplätze zu schaffen, Steuern und Abgaben zu zahlen und weltweit benötigte Rohstoffe zu liefern. Mittlerweile muss er zum Schutz der Menschenrechte beitragen, lokale Unternehmen fördern und transparent arbeiten, mit verantwortungsvollen Lieferketten und rückverfolgbaren Produkten. Die Öffentlichkeit erwartet darüber hinaus, aktiv an Bergbauprojekten von der Planung bis hin zur Stilllegung beteiligt zu werden. Für einen neuen Sozialvertrag muss das mangelnde Vertrauen der lokalen Bevölkerung, der Zivilgesellschaft und der Gastregierungen wiederhergestellt werden.

Die 25 Mitgliedsunternehmen des International Council on Mining and Metals (ICMM) beschäftigen rd. 1 Mio. Menschen weltweit und sind in über 60 Ländern tätig. Über seine mehr als 30 assoziierten Mitglieder erreicht der ICMM darüber hinaus weitere 1.500 Unternehmen. Alle Mitglieder verpflichten sich, nachhaltige Entwicklung in ihre Unternehmensstrategie und ihre Entscheidungsprozesse aufzunehmen und die kontinuierliche Verbesserung ihrer Umweltleistung in Bereichen wie nachhaltigem Wassermanagement, Menschenrechten, finanzieller Transparenz und Klimawandel anzustreben.

Das ist in den zehn Prinzipien des ICCM verankert, die mit zusätzlichen Positionserklärungen das Kernstück eines Rahmenkonzepts für nachhaltige Entwicklung bilden. Nur durch einen Bergbau mit Prinzipien kann die Branche das Vertrauen derjenigen zurückgewinnen, mit denen sie zusammenarbeitet und dafür sorgen, dass die Menschen im globalen Süden die Vorteile der Ressourcen, über die sie verfügen, erkennen.

Economic development

Another area that ICMM has looked at is the economic role that mining plays in national economies where our members often play leading roles where they operate.

Recently, Amnesty International published a report on how children in the Democratic Republic of Congo (DRC) are mining the cobalt that could well find its way through the metal markets into the battery you use in your mobile phone. While some of the cobalt coming from the DRC is certainly mined by children, around half of it is mined by companies adhering to ICMM's principles and therefore not mined by children. Most of the child labour in DRC, as well as in other countries, is used in the artisanal and small scale mining sector where poverty is a major driver. If society is to rid artisanal mining of the scourge of child labour, we must all engage to tackle the causes of poverty and ensure that children get an education rather than a back-breaking and dangerous job.

Our own analysis shows that DRC is one of about 25 countries that are heavily dependent on mining, most of these being developing countries whose pathway out of poverty will likely be through mining. It is critical that these countries use their mining revenue to invest in infrastructure, to diversify into other sectors, and to develop capacity and skills. Mining and metals companies can and should play a role in these efforts by helping with skills transfer, capacity development, and by anchoring shared infrastructure.

This is very difficult to get right, but there are some good examples, such as Zimele, Anglo American's community development company in Southern Africa, which since 2008 has helped create more than 30,000 non-mining jobs in new businesses. Remarkably, about 40% of the small businesses that have been created by Zimele are led by women.

SDGs

One framework that can help the children working in unsafe and unregulated mines in many countries around the world is the United Nations 2030 Agenda for Sustainable Development. Launched in September 2015, the UN set 17 Sustainable Development Goals (SDGs) which aim to rid the world of poverty and hunger; to provide access to clean water and energy; access to education and human rights; and to restore wildlife habitats. All this in just twelve remaining years...

The SDGs, unlike the UN's Millennium Development Goals which they supersede, explicitly recognise that the involvement of the private sector will be crucial to their success. The mining sector can play an important role in helping the UN achieve their global goals and ICMM is determined to play our part in supporting them.

ICMM mapped our ten principles against the 17 SDGs and found that there was a considerable overlap. We believe that mining can play an invaluable role in helping many host countries achieve their SDG targets as we operate in some of the poorest communities in the world.

It was a great step forward for the UN to acknowledge the role of the private sector in this way, and ICMM and our members are ready and willing to play our part. One good example of such partnership is our member Freeport McMoRan's 500 m US\$

Wir überprüfen und aktualisieren unser Programm kontinuierlich, damit es zielführend bleibt. Im Jahr 2017 haben wir z.B. eine Positionserklärung zum nachhaltigen Wassermanagement herausgegeben, die sehr guten Anklang fand. Darin wird – ausgehend von Wassereinzugsgebieten – unser wasserwirtschaftlicher Ansatz festgelegt. Das hilft nicht nur unseren Mitgliedern, sondern der gesamten Branche dabei, Wasser so zu nutzen, dass es sozial gerecht, umweltverträglich und wirtschaftlich vorteilhaft für die lokale Bevölkerung geschieht.

Insgesamt gibt es acht Positionserklärungen, die für unsere Mitglieder bindend sind und Themen, wie z.B. die Transparenz von Bergbaueinnahmen, indigene Bevölkerung und Bergbau oder Bergbau und Schutzgebiete, abdecken.

Wirtschaftsentwicklung

Der ICMM hat darüber hinaus die wirtschaftliche Bedeutung des Bergbaus in den Volkswirtschaften untersucht, in denen unsere Mitglieder oft eine führende Rolle spielen.

Vor kurzem hat Amnesty International einen Bericht darüber veröffentlicht, wie von Kindern abgebautes Kobalt aus der Demokratischen Republik (DR) Kongo über die Metallmärkte in den Akku unserer Mobiltelefone gelangen könnte. Obwohl ein Teil des Kobalts aus der DR Kongo tatsächlich von Kindern abgebaut wird, stammt rund die Hälfte von Unternehmen, welche die ICMM-Prinzipien befolgen und somit nicht aus Kinderarbeit. Wie in anderen Ländern findet Kinderarbeit in der DR Kongo zumeist im Kleinbergbau statt, wo der Faktor Armut eine wichtige Rolle spielt. Will die Gesellschaft der Kinderarbeit im Kleinbergbau ein Ende setzen, so müssen wir gemeinsam die Ursachen der Armut bekämpfen und sicherstellen, dass Kinder anstelle von gefährlicher Schwerarbeit eine Schulbildung bekommen.

Unserer eigenen Analyse zufolge ist die DR Kongo eines von etwa 25 Ländern, die stark auf Bergbau angewiesen sind. Dies sind zumeist Entwicklungsländer, in denen Bergbau der wahrscheinlichste Weg aus der Armut sein wird. Es ist wichtig, dass diese Länder mit ihren Einnahmen aus dem Bergbau in die Infrastruktur investieren, andere Wirtschaftszweige erschließen und Kapazitäten und Kompetenzen entwickeln. Bergbau- und Metallunternehmen können und sollten sich an diesen Anstrengungen durch Kompetenztransfer, Kapazitätsaufbau und die Schaffung gemeinsamer Infrastruktur beteiligen.

Das ist keine leichte Aufgabe, doch es gibt gute Beispiele, wie etwa Zimele, die südafrikanische Gesellschaft für die Entwicklungsförderung von kleinen und lokalen Unternehmen. Dank ihrer konnten seit dem Jahr 2008 mehr als 30.000 bergbaufremde Arbeitsplätze in neuen Unternehmen geschaffen werden. Bemerkenswert ist, dass etwa 40% der durch Zimele gegründeten Kleinunternehmen von Frauen geführt werden.

SDGs

Hilfe für die Kinder, die in vielen Ländern der Erde in unsicheren und nicht kontrollierten Bergwerken arbeiten müssen, verspricht die Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen. Im September 2015 hat die UN 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDGs) formuliert, mit denen die Beseitigung von Armut und Hunger, Zugang zu sauberem Wasser und Energie, Zugang zu Bildung und Menschenrechten und die Wiederherstellung natür-

investment in a water plant in Peru to help clean up the effluent from a city of a million people, in exchange for the right to use a portion of the clean water. Another successful example is the Extractives Industry Transparency Initiative, which is a partnership between governments, the private sector, and civil society, focussed on encouraging revenue transparency and accountability. So far over 50 countries have signed up and by having the payments that the mining sector pays governments in plain sight helps increase accountability and prevent corruption.

However, such examples are still too few. Recently, a number of countries have revised their mining codes and fiscal frameworks, often with minimal dialogue and consultation with the industry. Irrespective of the merits of each case, the resulting investment instability is not going to help unlock those private sector millions, and the low level of trust between government and industry that this lack of engagement evidences is of great concern. All of us – whether it is governments, business, or civil society – need to get better at communicating and at understanding each other.

The UN's global goals provide a once in a lifetime opportunity to work together to tackle the biggest challenges facing us all.

Mining with principles

The mining and metals industry is at least 5,000 years old, but it is also an industry of the future with extraordinary potential to improve human well-being.

In fact, the lives of large numbers of ordinary people around the world, in even the most troubled developing countries, have been improved as a result of mining by responsible companies.

There is still a long way to go, but when mining is done properly – with principles – it can bring great benefits to host countries and communities and allow them to diversify their economies, develop their education and social services and develop sustainable energy supplies, housing and infrastructure.

Author / Autor

Tom Butler, CEO of the International Council on Mining and Metals (ICMM), London/UK

licher Lebensräume erreicht werden sollen. All dies in nur zwölf verbleibenden Jahren ...

Im Gegensatz zu den vorher geltenden Millenniums-Entwicklungszielen der UN erkennen die SDGs ausdrücklich an, dass die Beteiligung der Privatwirtschaft erfolgsentscheidend ist. Der Bergbau kann die UN bei der Erreichung der globalen Ziele unterstützen und der ICMM ist entschlossen, seinen Beitrag zu leisten.

Beim Vergleich der zehn Prinzipien des ICMM mit den 17 SDGs lassen sich viele Gemeinsamkeiten feststellen. Unserer Ansicht nach kann Bergbau einen wertvollen Beitrag leisten und viele Gastländer beim Erreichen Ihrer Nachhaltigkeitsziele unterstützen, da wir in einigen der ärmsten Regionen der Erde tätig sind.

Die Rolle der Privatwirtschaft anzuerkennen stellt einen großen Fortschritt für die UN dar, und der ICMM und seine Mitglieder sind bereit und willens, ihren Beitrag zu leisten. Ein gutes Beispiel für eine solche Partnerschaft ist unser Mitglied Freeport McMoran, das 500 Mio. US-\$ in eine Kläranlage für die Aufbereitung der Abwässer einer Millionenstadt in Peru investierte und im Gegenzug Nutzungsrechte für einen Teil des Reinwassers erhielt. Ein anderes erfolgreiches Beispiel ist die Initiative für Transparenz im rohstoffgewinnenden Sektor EITI, eine Partnerschaft zwischen Regierungen, Privatwirtschaft und Zivilgesellschaft, die sich für mehr Transparenz von Einnahmen und Rechenschaftspflicht einsetzt. Bislang sind über 50 Länder beigetreten und die Offenlegung der Zahlungen des Bergbaus an Regierungen hilft, die Rechenschaftspflicht zu stärken und Korruption zu verhindern.

Noch sind solche Beispiele zu selten. Erst kürzlich haben mehrere Länder ihr Bergrecht und ihren finanzpolitischen Rahmen überarbeitet, allerdings oftmals ohne ausreichenden Dialog und Austausch mit der Branche. Ungeachtet der Sachlage im Einzelfall trägt die daraus resultierende Unsicherheit für Investitionen nicht dazu bei, die erforderlichen Millionen aus der Privatwirtschaft freizusetzen. Das geringe Vertrauen zwischen Regierung und Bergbau, das diese mangelnde Gesprächsbereitschaft bezeugt, ist besorgniserregend. Wir alle – ob Regierungen, Unternehmen oder Zivilgesellschaft – müssen besser kommunizieren und einander verstehen lernen.

Die globalen Ziele der UN bieten uns die einmalige Gelegenheit zur Zusammenarbeit, um unsere größten Herausforderungen gemeinsam anzugehen.

Bergbau mit Prinzipien

Bergbau und Metallerzeugung gibt es seit mindestens 5.000 Jahren, beide sind jedoch ebenso Industrien der Zukunft mit einem enormen Potential zur Steigerung menschlichen Wohlstands.

In der Tat hat sich das Leben sehr vieler ganz gewöhnlicher Menschen weltweit, sogar in krisengeplagten Entwicklungsländern, durch den Bergbau verantwortungsvoller Unternehmen verbessert.

Es bleibt noch viel zu tun, aber wenn Bergbau richtig betrieben wird – auf der Grundlage von Prinzipien –, dann kann er von großem Nutzen für die Gastländer und die Menschen sein und ihnen die Diversifizierung ihrer Wirtschaft, die Entwicklung ihres Bildungs- und Sozialwesens und den Ausbau von nachhaltiger Energieversorgung, Wohnungsbau und Infrastruktur ermöglichen.