



Safety and Health in Mining

Safe and healthy jobs in mining, worldwide: that is the aim of the International Section of the ISSA on Prevention in the Mining Industry, in short ISSA Mining. As a not-for-profit organization, ISSA Mining unites operators, sector associations, experts and regulators to improve occupational safety and health as well as emergency response by means of international exchange on good practice, proven strategies and training concepts. ISSA Mining is one of thirteen prevention sections of the Social Security Association, headquarters in Geneva.

In this section of Mining Report Glückauf we will regularly introduce innovations, new findings and trends from an international point of view, helping to design mining work safer and health supporting.

Do you know of more efficient examples? We are looking forward to your advice as well as your feedback on this section. Send an e-mail to helmut.ehnes@issa-mining.org.

Sicherheit und Gesundheit im Bergbau

Sichere und gesunde Arbeitsplätze im Bergbau, weltweit: das ist das Ziel der International Section of the ISSA on Prevention in the Mining Industry, kurz ISSA Mining. Als Non Profit-Organisation vereint ISSA Mining Unternehmen, Branchenverbände, Experten sowie Regelsetzer, um durch den internationalen Austausch von guter Praxis, bewährten Strategien und Ausbildungskonzepten den Arbeitsschutz und das Rettungswesen zu verbessern. ISSA Mining ist eine von dreizehn Sektionen für Prävention unter dem Dach der International Social Security Association mit Sitz in Genf.

In dieser Rubrik stellen wir Ihnen regelmäßig Innovationen, neue Erkenntnisse und Trends aus dem internationalen Umfeld vor, die dabei helfen, die Arbeit im Bergbau sicherer und gesundheitsgerecht zu gestalten.

Kennen Sie weitere wirksame Beispiele aus der Praxis? Über Ihre Hinweise freuen wir uns ebenso wie über Rückmeldungen zu dieser Rubrik. Senden Sie eine E-Mail an: helmut.ehnes@issa-mining.org.

Jörn Nitsch, Günter Klesper, Imke Birkenstock

Take it Sporty: Success in Occupational Safety through Targeted Training

Let's be honest: What do you think about risk assessments, instructions, personal protective equipment and the like? Do thoughts like: "annoying, boring, only costs time and money, doesn't help at all" come to mind? But what do you think about

sport – skiing, mountaineering, cycling or even skydiving? Already much more interesting? This article was first published in the BG RCI magazine, issue 3/2023 on page 23.

Nehmen Sie es sportlich: Erfolg im Arbeitsschutz durch zielgerichtetes Training

Mal ehrlich: Was denken Sie über Gefährdungsbeurteilungen, Unterweisungen, persönliche Schutzausrüstungen und Co? Kommen Ihnen da vielleicht spontan Gedanken wie: „lästig, langweilig, kostet nur Zeit und Geld, bringt überhaupt nichts“?

Aber: Was denken Sie über Sport – Skifahren, Bergsteigen, Radrennen oder auch Fallschirmspringen? Schon deutlich interessanter? Die Erstveröffentlichung dieses Beitrags erfolgte im BG RCI-Magazin, Ausgabe 3/2023 auf der Seite 23.

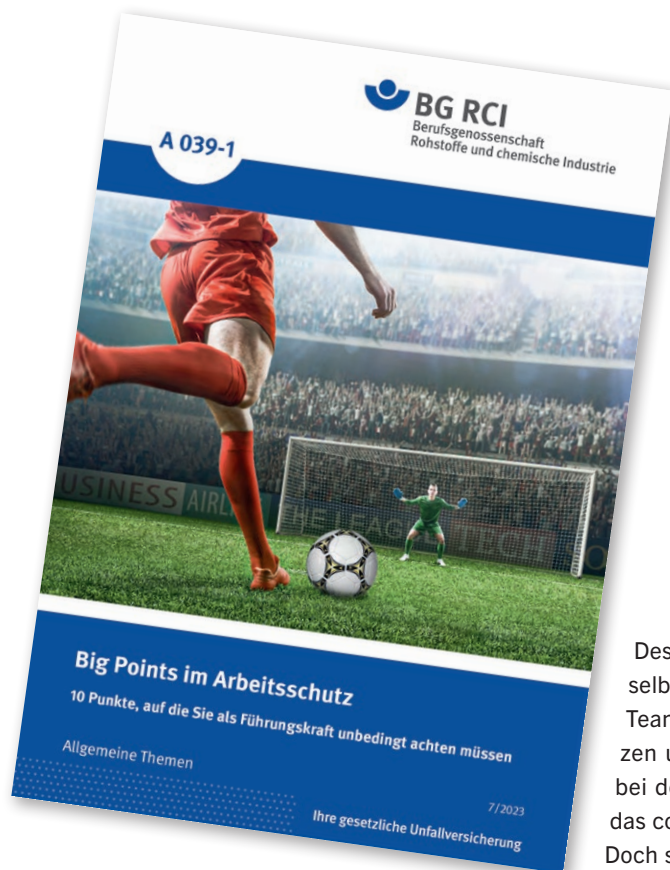


Fig. 1. Leaflet "Big points in occupational health and safety" of BG RCI.
Bild 1. Merkblatt „Big Points im Arbeitsschutz“ des BG RCI. Source/Quelle: BG RCI

Many sports are not entirely without danger. That's why athletes naturally prepare themselves well: train, discuss and define team procedures, assess and minimise risks, wear a helmet. Just like it should be at work. In sport, it's cool, trendy and fashionable. Often not in the workplace. But it doesn't have to be that way!

A team of experts from the German Social Accident Insurance Institution for the Raw Materials and Chemical Industry (BG RCI) has risen to this challenge and has produced a new publication to show that things can be done differently. In the leaflet "Big points in occupational health and safety – 10 points that you as a manager must pay attention to" (A 039-1), they show that success in sport and in the workplace is made up of very similar building blocks. For each of these key points in occupational health and safety, there is a related example from the world of sport in the leaflet. The ten "big points" (Figure 1) are to occupational health and safety what the match ball is to tennis or the successful shot on goal in the last minute of a handball match.

As in the leaflet "Popular misconceptions in occupational safety" (A 039), this leaflet is less about imparting knowledge based on legal requirements and more about rediscovering and re-evaluating the otherwise rather dry and cheerless world of occupational safety. "Less is more" is the motto: highlight-like presentation instead of a detailed specialised brochure. Important details can of course be found using QR codes on special topic pages in the tried-and-tested selection assistant (awa.bgrci.de).

Take up the challenge, immerse yourself in the positive world of sport and start your own personal training plan today! The "Big Points" are available in the media shop (medienshop.bgrci.de) and in the download centre (downloadcenter.bgrci.de).

Viele Sportarten sind nicht ganz ungefährlich. Deshalb bereiten sich Sportlerinnen und Sportler selbstverständlich gut vor: trainieren, Abläufe im Team besprechen und festlegen, Risiken abschätzen und minimieren, Helm tragen. Genau wie es bei der Arbeit im Betrieb sein sollte. Im Sport ist das cool, trendy, angesagt. Im Betrieb häufig nicht. Doch so muss es nicht sein!

Ein Team aus Expertinnen und Experten der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (BG RCI) hat sich dieser Herausforderung gestellt und zeigt mit einer neuen Publikation, dass es auch anders geht. Im Merkblatt „Big Points im Arbeitsschutz – 10 Punkte, auf die Sie als Führungskraft unbedingt achten müssen“ (A 039-1) zeigen sie, dass sich Erfolg im Sport wie im Betrieb aus sehr ähnlichen Bausteinen zusammensetzt. Für jeden dieser zentralen Punkte im Arbeitsschutz gibt es im Merkblatt ein verwandtes Beispiel aus dem Sportbereich. Was der Matchball beim Tennis oder der erfolgreiche Torwurf im Handball in der letzten Spielminute ist, das sind im Arbeitsschutz die zehn „Big Points“ (Bild 1).

Wie im Merkblatt „Populäre Irrtümer im Arbeitsschutz“ (A 039) geht es auch in diesem Merkblatt weniger um eine an rechtlichen Vorgaben orientierte Wissensvermittlung als vielmehr um die Wiederentdeckung und Neubewertung der sonst eher trocken und freudlos daherkommenden Arbeitsschutzwelt. „Weniger ist mehr“ heißt die Devise: schlaglichtartige Darstellung statt ausführliche Fachbrochüre. Wichtige Details können natürlich mit Hilfe von QR-Codes auf speziellen Themenseiten im bewährten Auswahlassistenten (awa.bgrci.de) gefunden werden.

Nehmen Sie die „Challenge“ an, tauchen Sie ein in die positiv besetzte Lebenswelt des Sports und starten Sie noch heute Ihren ganz persönlichen Trainingsplan! Die „Big Points“ erhalten Sie im Medienshop (medienshop.bgrci.de) und im Downloadcenter (downloadcenter.bgrci.de).

Authors / Autoren

Dr. Jörn Nitsch, Dr. Günter Klesper, Dr. Imke Birkenstock, Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (BG RCI), Heidelberg