Bodenraum-Ausleuchtung an Flurförderzeugen

Obwohl viele Flurförderzeuge mit sicheren Aufstiegen ausgerüstet sind, ist das Auf- und Absteigen nach wie vor ein Unfallschwerpunkt. Das gilt insbesondere beim Absteigen im Dunkeln. Auch wenn der Fahrer ordnungsgemäß Tritte und Haltegriffe benutzt, besteht das Risiko, dass er aufgrund der unzureichenden Beleuchtungssituation Gefahren an der Auftrittstelle nicht erkennt. Die möglichen Folgen: Fehltritte, Ausrutschen, Umknicken, Stolpern, Stürzen.

Um die Unfallquelle zukünftig auszuschließen, entwickelten Mitarbeiter der RAG Anthrazit Ibbenbüren GmbH, einem Steinkohlenbergwerk im Raum Osnabrück, eine Beleuchtung, die schon bei Annäherung oder beim Öffnen der Fahrertür den Raum unterhalb des Führerhauses ausleuchtet. Dies ermöglicht eine sichere Benutzung der Tritte und Haltegriffe sowie das Erkennen von Gefahren im Bereich der Auftrittstelle. Durch den Sitzkontakt oder das Schließen der Tür wird die Beleuchtung wieder ausgeschaltet. Im Unternehmen sind mittlerweile die unterschiedlichsten Fahrzeugtypen mit den neuen Beleuchtungseinrichtungen ausgerüstet.

Der Vorschlag ist ein überzeugender Beitrag zur Erhöhung der Arbeitssicherheit beim Umgang mit Fahrzeugen und Flurförderzeugen und überall leicht einzusetzen. Damit ist § 35d der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung in besonderer Weise erfüllt: „Die Beschaffenheit der Fahrzeuge muss sicheres Auf- und Absteigen ermöglichen.“

Für ihren wertvollen Beitrag zur Verbesserung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes verleiht die Bergbau-Berufsgenossenschaft den Förderpreis in der Kategorie „Technik“ in Höhe von 10.000 Euro an, Thomas Blömker, Wolfgang Elfring, Lars Mutert, Markus Nagelmann, und Guido Zünkler.

Jahr:	**2009**
Kategorie:	**Gesundheitsschutz**
Kontakt:	**RAG Anthrazit Ibbenbüren GmbH** **Bergbau-Berufsgenossenschaft,** **Präventionsbereich Bochum** Waldring 97 44789 Bochum



Insbesondere beim Absteigen im Dunkeln besteht das Risiko, Gefahren an der Auftrittstelle nicht zu erkennen. Fehltritte, Umknicken und Stürze sind die Folgen. Ein Team der RAG Anthrazit Ibbenbüren GmbH hat ein Beleuchtungssystem für die Bodenraum-Ausleuchtung an Flurförderzeugen entwickelt. Die Bergbau-Berufsgenossenschaft zeichnet diese Idee mit dem Förderpreis 2009 in der Kategorie „Technik“ mit insgesamt 10.000 Euro aus.



Entwickelten ein Beleuchtungssystem für den Bodenraum an Flurförderzeugen (v.l.n.r.): Lars Mutert und Guido Zünkler von der RAG Anthrazit Ibbenbüren GmbH. Diese Idee macht das Auf- und Absteigen im Dunkeln sicherer.