

# **Ausgasungs- und Standsicherheitsprobleme bei abgeworfenen Schächten**

**Dipl.-Ing (FH) Quante, H.**

Deutsche Steinkohle AG, Betriebsdirektion Sanierung von Bergbaustandorten,  
Abteilung Schachtsicherung

## **Zusammenfassung**

*Die Deutsche Steinkohle AG führt zur Sicherung abgeworfener Schächte verschiedene technische Maßnahmen durch. Die Erstellung einer neuen Schachtabdeckung ist eine Maßnahmen zur Wiederherstellung der Standsicherheit. Sollte sich die Schachtwandung nicht mehr in einem einwandfreien Zustand befinden, ist die Schachtabdeckung um eine angehängte Ausbauverstärkung zu erweitern.*

*Die Sicherung eines Schachtes kann auch bedeuten, dass durch den Bau von Gasdrainagen und oder den Rückbau von Migrationswegen unkontrollierte Ausgasungen unterbunden werden.*