



Über uns

Wir sind ein Team, das sich der nachhaltigen Behandlung von Sickerwässern am Standort Hammerberg in Freiberg verschrieben hat. Unser Ziel ist es, innovative Technologien flexibel einzusetzen, um die Umweltauswirkungen des Bergbaus zu minimieren.

Kontakt

Wissenschaftlicher Koordinator:

TU Bergakademie Freiberg
Institut für
Biowissenschaften

Prof. Dr. Sabrina Hedrich

+49 3731 392330

sabrina.hedrich@bio.tu-freiberg.de

Öffentlichkeits- und Bildungsarbeit:

Förderverein
Montanregion Erzgebirge

Dr. Anna Wierzgon

+49 3731 392823

anna.wierzgon@fv-montanregion-erzgebirge.de



info@mindmontan.de

Projektpartner:



Assoziierte Partner:

Saxonia Standortentwicklungs- und -verwaltungsgesellschaft mbH

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Landkreis Mittelsachsen

Landesdirektion Sachsen

Meyer Burger GmbH

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium für Bildung und Forschung



MindMontan
 recomine
rethinking resources

MindMontan

Verminderung von
Gewässerbelastungen
in der Montanregion
Erzgebirge/Krušnohoří

www.mindmontan.de



Unsere Ziele

1. MindMontan zielt darauf ab, Auswirkungen des Bergbaus auf die Umwelt zu minimieren, regionale Strukturen zu stärken und soziale Entwicklungen durch Bürgerbeteiligung zu fördern.
2. Die Wasserbehandlungsanlage soll bergbaubeeinflusste Sickerwässer am Fuße der Spülhalde Hammerberg kostengünstig aufbereiten und ökologisch verbessern. Solarmodule unterstützen das nachhaltige Konzept.
3. Die regionale Entwicklung wird durch den Einsatz eines Pilotverfahrens am Standort Hammerberg und die Beteiligung mehrerer Behörden gefördert. Zudem unterstützt das Projekt die Erreichung der Ziele der EU-Wasserrahmenrichtlinie.



Wasserbehandlungsanlage

Die Freiburger Wasserbehandlungsanlage nutzt innovative Verfahren, um bergbaubeeinflusste Sickerwässer der Spülhalde Hammerberg kostengünstig und langfristig zu reinigen. Der modulare Aufbau mit chemischen und biologischen Verfahren ermöglicht eine flexible Anwendung und stärkt die Wettbewerbsfähigkeit auf dem Weltmarkt.

