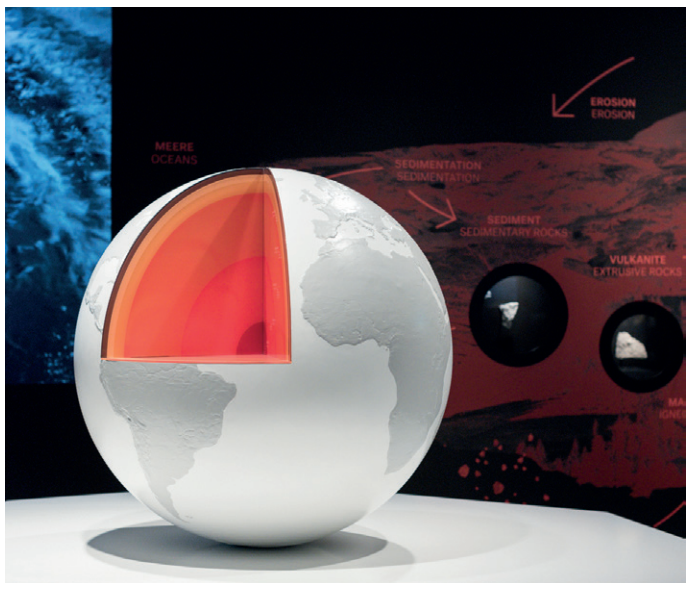
# FÜHRUNGEN ÜBER TAGE

**jeweils Sa. & So. | 11:15 Uhr, 13:15 Uhr & 15:15 Uhr**

## „KURZ UND BÜNDIG“

**ca. 40 Minuten | 3 € zzgl. Eintritt | Anmeldung erforderlich** | max. Personenzahl: 8 Teilnehmende | Teilnahmehinweis: Maskenpflicht, Kopfhörer werden gestellt**

Egal ob schwarzes Gold, sagenhafter Bergbau, wertvolle Rohstoffe oder kunstvolles Porzellan: In den vier Rundgängen der Dauerausstellung des Deutschen Bergbau-Museums Bochum lässt sich so einiges entdecken. Bei einer Führung im kleinen Kreis erhalten Sie Einblicke in die Dauerausstellung. Lassen Sie sich überraschen: Den Schwerpunkt Ihrer Führung erfahren Sie am Tag Ihres Besuchs.




### ANMELDEMODALITÄTEN

* Anmeldung erforderlich unter: +49 234 5877-220 (Di. bis Fr. zwischen 09:00 und 15:00 Uhr) oder service@bergbaumuseum.de

** Anmeldung erforderlich unter: +49 234 5877-220 (Di. bis Fr. zwischen 09:00 und 15:00 Uhr), service@bergbaumuseum.de oder vor Ort an der Kasse

Hinweis: Karten bitte max. 30 Minuten vor Führungsbeginn abholen, ansonsten erlischt die Reservierung

Aufgrund der aktuellen Umstände kann es zu kurzfristigen Programmänderungen bzw. –absagen kommen. Bitte informieren Sie sich auf unserer Homepage und im Rahmen der Öffnungszeiten telefonisch beim Besucherservice unter +49 234 5877-126.

**SO SCHÜTZEN SIE SICH UND ANDERE!**

2 m

**Do. 30.07., Do. 13.08., Do. 27.08. & Do. 17.09.2020 | jeweils 12:15 Uhr**

## KURZFÜHRUNGEN „SCHON GEWUSST?“

**ca. 15 Minuten | im Museumseintritt enthalten | Anmeldung erforderlich** | max. Personenzahl: 8 Teilnehmende | Teilnahmehinweis: Maskenpflicht, Kopfhörer werden gestellt**

Unsere Kurzführungen „Schon gewusst?“ stellen jeweils ein Exponat aus der neuen Dauerausstellung in den Mittelpunkt. In einer Viertelstunde erzählen Mitarbeitende aus verschiedenen Bereichen des Museums, wie facettenreich der Blick auf ein Interessengebiet sein kann. Treffpunkt ist jeweils an der Museumsinformation.

**Do. 30.07.2020 | 12:15 Uhr**

### EXPERIMENTE IN DER ARCHÄOLOGIE – WARUM WIR HEUTE ALTE ÖFEN NACHBAUEN

*Hannah Zietsch B.A., Forschungsbereich Archäometallurgie*

Prähistorische Schmelzöfen nachbauen macht Spaß, dient aber eigentlich einem anderen Zweck: Per Experiment Theorien zur frühen Metallurgie zu überprüfen. Dabei werden von den Archäologen ausgegrabene Ofenreste zu vollständigen Anlagen rekonstruiert und mit bestimmten Erzen genutzt. Die so gewonnenen Metalle und Schlacken werden anschließend im Labor mit echten Fundstücken verglichen. Wie solche Experimente durchgeführt werden und was man aus den Ergebnissen alles lernen kann, erfahren Sie bei dieser Kurzführung.

**Do. 13.08.2020 | 12:15 Uhr**

### TIERISCH HELL: MAULAFFEN UND PRUNKFRÖSCHE. EIN BLICK AUF DAS GELEUCHT DER BERGLEUTE

*Dr. Lena Asrih, Forschungsbereich Bergbaugeschichte*

Feuer war und ist eine wichtige Lichtquelle für Bergleute zur Beleuchtung ihres Arbeitsplatzes. Im Mittelalter und in der Frühen Neuzeit wurde es auf unterschiedliche Art mit in die Bergwerke genommen. Wir gucken uns einige Beispiele für das sogenannte Geleucht aus alten deutschen Bergbaugebieten an und erfahren, was Ochse, Affe, Frosch und Kuckuck damit zu tun haben könnten.

**Do. 27.08.2020 | 12:15 Uhr**

### DEM RÖMISCHEN BLEI AUF DER SPUR. NATURWISSENSCHAFT TRIFFT ARCHÄOLOGIE

*Dr. Michael Bode, Forschungsbereich Forschungslabor & Norbert Hanel, Universität zu Köln & Ruhr-Universität Bochum*

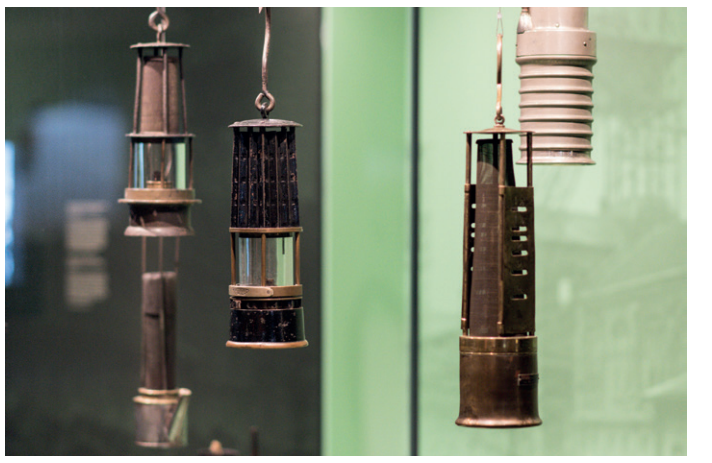
Blei war in römischer Zeit ein wichtiges Gebrauchsmetall im Alltagsleben und die Bleigewinnung deshalb im Unterschied zu vorausgegangenen Kulturen ein bedeutender Wirtschaftszweig. Tausende Tonnen Blei wurden in Form von schweren Barren über Jahrhunderte hinweg quer durch das römische Reich über Meer, Fluss und Land transportiert. Diese Barren bergen zahlreiche Informationen über Produktion und den Handel von Blei, die durch die Zusammenarbeit von naturwissenschaftlicher Analytik und archäologischer Detektivarbeit entschlüsselt werden können.

**Do. 17.09.2020 | 12:15 Uhr**

### BRAUNKOHLENTAGEBAU: RESSOURCENEXTRAKTION UND „NEUE LANDSCHAFT“

*Dr. des. Martin Baumert, Dr. Michael Farrenkopf, Dr. Regina Göschl, Dr. Torsten Meyer, Montanhistorisches Dokumentationszentrum (montan.dok)*

Ressourcengewinnung führt zu sichtbaren und unsichtbaren Veränderungen landschaftlicher Gegebenheiten. Offenkundig wird dies bei der Gewinnung von Braunkohlen im Tagebaubetrieb. Kippen, Halden und Restlöcher bilden Ausgangspunkte für „neue Landschaften“. Wir wollen erörtern, welche Konzepte für Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft in wichtigen deutschen Braunkohlenrevieren diskutiert und erprobt wurden. Gibt es Lehren, die man aus Vergangenheit und Gegenwart für die Zukunft dieser Reviere ziehen kann?



### BERATUNG & BUCHUNG

Sie möchten eine individuelle Führung buchen? Wir beraten Sie gern: +49 234 5877-220 (Di. bis Fr. zwischen 09:00 und 15:00 Uhr) oder service@bergbaumuseum.de.

# FÜHRUNGEN UNTER TAGE

**Di. bis So. | jeweils 11:00 Uhr, 12:00 Uhr, 13:00 Uhr & 14:00 Uhr**

## KURZFÜHRUNGEN DURCH DAS ANSCHAUUNGSBERGWERK

**ca. 40 Minuten | 3 € zzgl. Eintritt | Anmeldung erforderlich** | max. Personenzahl: 8 Teilnehmende | Teilnahmehinweis: Maskenpflicht, Kopfhörer werden gestellt.**
**Der Zugang ins Anschauungsbergwerk erfolgt über den Fußweg und ist nicht barrierefrei!**

Einmal die Arbeitswelt der Bergleute unter Tage erleben? Einen ersten Eindruck von diesem ungewöhnlichen Arbeitsplatz können Sie im Anschauungsbergwerk des Deutschen Bergbau-Museums Bochum gewinnen. Erhalten Sie Einblicke in die technikgeschichtlichen Entwicklungen im Steinkohlenbergbau und erfahren Sie, wie das schwarze Gold an die Oberfläche gelangte.

**Mi. 08.07., Mi. 22.07., Mi. 05.08., Mi. 19.08., Mi. 09.09. & Mi. 23.09.2020 | jeweils 16:30 Uhr**

## NACHTS IM BERGWERK

**ab 14 Jahren | ca. 1,5 Stunden | 20 € inkl. Eintritt | Anmeldung erforderlich* | max. Personenzahl: 8 Teilnehmende | Teilnahmehinweis: Maskenpflicht, Kopfhörer werden gestellt.**
**Der Zugang ins Anschauungsbergwerk erfolgt über den Fußweg und ist nicht barrierefrei!**

Das tiefe Schwarz im Bergwerk ist immer ein Erlebnis. Ausgestattet mit Helm und Kopflampe erleben Sie authentische Lichtverhältnisse, spüren die Grubenluft und hören den Maschinenlärm. Folgen Sie einem Bergmann in seine Welt. Machen Sie eine Reise in die Vergangenheit und zurück in die Moderne. Erleben Sie das Anschauungsbergwerk aus ungewöhnlichen Perspektiven. Sie dringen dabei an sonst unzugängliche Stellen vor und lüften deren Geheimnisse.

### LEGENDE

- ANGEBOTE FÜR KINDER
- ANGEBOTE FÜR ERWACHSENE
- ANGEBOTE FÜR FAMILIEN

**Fr. 10.07., Fr. 24.07., Fr. 14.08., Fr. 28.08., Fr. 11.09. & Fr. 25.09.2020 | jeweils ab 14:30 Uhr**

## UNTER TAGE-SPEZIAL IM ANSCHAUUNGSBERGWERK

**ab 14 Jahren | ca. 45 Minuten | 5 € zzgl. Eintritt | Anmeldung erforderlich** | max. Personenzahl: 8 Teilnehmende | Teilnahmehinweis: Maskenpflicht, Kopfhörer werden gestellt.**
**Der Zugang ins Anschauungsbergwerk erfolgt über den Fußweg und ist nicht barrierefrei!**

„Bergbau ist nicht eines Mannes Sache“, sondern viele Experten braucht es, damit die Bergwerke so leistungsfähig und sicher werden konnten wie sie es zuletzt im deutschen Steinkohlenbergbau waren. Bei dem Unter-Tage-Spezial mit unseren ehemaligen Bergleuten lernen Sie einzelne Aspekte der Bergbautechnik genauer kennen - ohne jedoch das große Ganze einer Zeche aus dem Auge zu verlieren. Unsere ehrenamtlichen Bergbauprofis bringen Ihnen ihre Faszination der Unter-Tage-Technik gut verständlich und authentisch nahe.

**14:30 Uhr: Spezial Streckenvortrieb**

141 km Streckennetz umfasste das Bergwerk Prosper-Haniel unter Tage auf verschiedenen Ebenen, den sogenannten Sohlen. Dass es einen enormen logistischen Aufwand bedeutet, die untertägige Wegeführung zu planen und dafür eine Menge Gestein weggeschafft werden musste, versteht sich von selbst. Wie die Strecken angelegt und „aufgefahren“ wurden, wie es bergmännisch heißt, erfahren Sie in diesem Spezial.

**14:40 Uhr: Spezial Kohlengewinnung**

Im Streb, dort wo die Kohle abgebaut wird, schlägt das Herz eines jeden Bergwerks. Je nach Breite des Flözes, nach Beschaffenheit des Rohstoffs und nach geologischen Bedingungen werden spezielle Techniken angewandt, um die Kohle effizient zu gewinnen. Erleben Sie die imposante Technik aus der Nähe.

**14:50 Uhr: Spezial Wettertechnik, Transport & Personenbeförderung**

In 1 300 Metern Tiefe muss frische Luft, frische Wetter, dank eines ausgeklügelten Bewetterungssystems in das Streckennetz eingespeist werden. Neben dem notwendigen Sauerstoff für die Bergleute dient die Bewetterung auch der Vermeidung von Methangasexplosionen. Die Luft muss an die richtigen Stellen des Bergwerks gelenkt werden, dies trifft auch auf Mensch und Material zu. Auf engstem Raum müssen Großmaschinen an ihren Einsatzort gebracht werden, was durchaus logistischen Meisterleistungen gleichkommt.

### NEWSLETTER

Bleiben Sie auf dem Laufenden und abonnieren Sie unseren Newsletter: www.bergbaumuseum.de/newsletter

# FÜR KINDER

**in den Sommerferien: Mi. & So. | jeweils 15:00 Uhr**
**sowie So. 16.08., So. 23.08., So. 30.08., So. 13.09. & So. 27.09.2020 | jeweils 15:00 Uhr**

## KINDERFÜHRUNG UNTER TAGE: VON KUMPEL UND KOHLE

**ab 7 Jahren | ca. 1 Stunde | 3 € zzgl. Eintritt | Anmeldung erforderlich** | max. Personenzahl: 6 Kinder | Teilnahmehinweis: Maskenpflicht.**
**Der Zugang ins Anschauungsbergwerk erfolgt über den Fußweg und ist nicht barrierefrei!**

*Die Kinderführung findet ohne Begleitung der Eltern statt.*

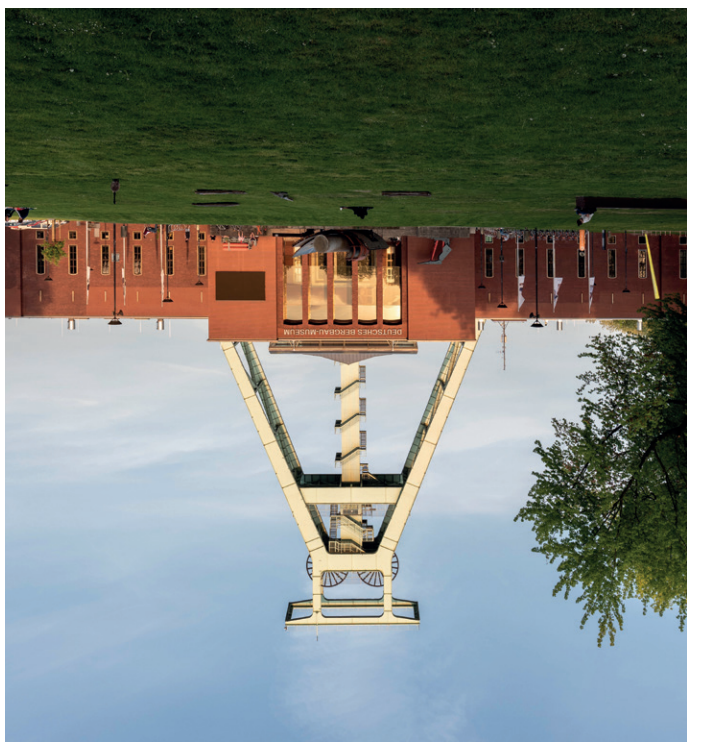
Tief unten in der Erde liegt der Arbeitsplatz des Bergmanns. Die Arbeit in Hitze und Staub ist beschwerlich, viele Gefahren lauern dort. Kommt mit und entdeckt die Welt unter Tage. Erfahrt, wer des Bergmanns bester Kumpel war und was sich hinter dem Gezähe verbirgt.

# KINDERGEBURTSTAG

## GEBURTSTAG UNTER TAGE

**7 bis 12 Jahre | 40 Minuten | 40 € pro Gruppe zzgl. Eintritt | max. Personenzahl: 6 Kinder plus 2 Begleitpersonen | Teilnahmehinweis: Maskenpflicht.**
**Der Zugang ins Anschauungsbergwerk erfolgt über den Fußweg und ist nicht barrierefrei!**

Ihr wolltet an eurem Geburtstag schon immer mal was ganz Besonderes machen? Dann kommt mit euren Gästen ins Deutsche Bergbau-Museum Bochum. Bei einer Führung in unserem Anschauungsbergwerk erfahrt ihr, wie der Arbeitsplatz der Bergleute aussah. Tief unter der Erde lauerten bei Staub und Hitze so manche Gefahr und viele spannende Geschichten.



# ÜBER DAS DEUTSCHE BERGBAU-MUSEUM BOCHUM

Das Deutsche Bergbau-Museum Bochum ist eines von acht Forschungsmuseen der Leibniz-Gemeinschaft. Erforscht, bewahrt und vermittelt wird epochenübergreifend die Geschichte der Gewinnung, Verarbeitung und Nutzung von Georessourcen. Zu den forschenden Bereichen im Deutschen Bergbau-Museum Bochum gehören: Archäometallurgie, Bergbaugeschichte, Materialkunde, Montanarchäologie sowie das Forschungslabor und das Montanhistorische Dokumentationszentrum (montan.dok). Vier Rundgänge führen über Tage in der Dauerausstellung durch das Deutsche Bergbau-Museum Bochum: Steinkohle, Bergbau, Bodenschätze und Kunst bilden die thematischen Schwerpunkte des neuen Dauerausstellungskonzepts und führen Besucherinnen und Besucher in die vielfältigen Welten des Bergbaus im Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen. Ergänzt wird das Vermittlungsangebot unter Tage durch ein 1,2 km langes Streckennetz im Anschauungsbergwerk und einen Seilfahrtsimulator. Vom größten Objekt des Hauses, dem Fördergerüst der ehemaligen Zeche Germania, erhalten Sie einen Blick über die Metropole Ruhr und eine durch die Montanindustrie geprägte Landschaft.

# KUMPELS

## CAFÉ & CATERING IM DEUTSCHEN BERGBAU-MUSEUM BOCHUM

Was haben Schrebergarten, Heimatherd sowie Kohle und Stahl mit dem Deutschen Bergbau-Museum Bochum zu tun? Sie stehen für die Schwerpunkte auf der Speisekarte des neuen Museum scafés KUMPELS. Ob gesund und zum Mitnehmen, regional und deftig oder vom Grill und sehr fleischig – das junge Gastro-Team im KUMPELS bietet moderne Interpretationen von Klassikern, frisch in der offenen Küche zubereitet.
Vom Frühstück über einen Mittagssnack bis hin zu heiß geliebtem Kaffee und Kuchen – lassen Sie sich vor, während oder nach dem Besuch im Deutschen Bergbau-Museum Bochum oder einfach als Gast im Deutschen Bergbau-Museum Bochum zu Hause fühlen und das Montanindustriemuseum KUMPELS überraschen. Im modernen Ambiente mit Bergbaubezug oder auf der Außenterrasse sind Sie im Rahmen der Öffnungszeiten des Museums herzlich willkommen.
Weitere Informationen und einen Überblick über die Speisekarte im KUMPELS erhalten Sie auf der Webseite: www.kumpels.de
Für Gruppenbuchungen oder größere Aktivitäten im Rahmen Ihres Besuchs wenden Sie sich bitte vorab an das Team von KUMPELS. Anfragen für private oder geschäftliche Events – auch außerhalb der Öffnungszeiten – richten Sie ebenfalls gerne an: post@kumpels.de

# BESUCHERINFORMATION

Aufgrund der aktuellen Umstände kann es zu kurzfristigen Programmänderungen bzw. -absagen kommen. Bitte informieren Sie sich auf unserer Homepage und im Rahmen der Öffnungszeiten telefonisch beim Besucherservice unter +49 234 5877-126.
Wegen der Berücksichtigung der aktuellen gesetzlichen Auflagen und geltenden Hygienestandards ist das Fördergerüst gesperrt und der Besuch des Anschauungsbergwerks nicht barrierefrei und nur im Rahmen von Führungen möglich. (Stand Juni 2020)
Kassenschluss: 16:30 Uhr

## SO SCHÜTZEN SIE SICH UND ANDERE!

DEUTSCHES
**BERGBAU-MUSEUM**
BOCHUM

# PROGRAMM

Juli bis September 2020

# ANGESCHNITTEN

VERANSTALTUNGSREIHE DES FÖRDERVEREINS: „VEREINIGUNG DER FREUNDE VON KUNST UND KULTUR IM BERGBAU E.V." (VFKK)

**So. 13.09.2020 | 15:00 Uhr**

### ANGESCHNITTEN

**Auditorium | Deutsches Bergbau-Museum Bochum | Eintritt frei | max. Personenzahl: 30 Teilnehmende | Maskenpflicht | Anmeldung erforderlich unter info@vfkk.de oder telefonisch unter +49 234 5877-113**

Die VFKK will neue Mitglieder gewinnen und stellt sich daher in den nächsten Jahren neu auf. Die neue Veranstaltungsreihe ANgeSCHNITTen wird in Zukunft Themen wie Energiegeschichte, Georessourcen, Industriedenkmalpflege und Industriearchäologie präsentieren und dabei auch immer das Neuste aus dem Deutschen Bergbau-Museum Bochum berichten.

**So. 13.09.2020 | 15:00 Uhr**

### SPITZBERGEN-KOHLEAUSSTIEG AM NORDPOL

*Dipl.-Ing. Ass. Ulrich Schildberg*
Neuer „Kalter Krieg" in arktischen Regionen. Durch ihre Rohstoffreserven und nicht zuletzt durch die Folgen des Klimawandels rücken Inseln wie Spitzbergen und Grönland immer mehr in den Fokus. Ulrich Schildberg hat Spitzbergen schon mehrfach besucht und berichtet von der Geschichte, Gegenwart und Zukunft des Bergbaus auf der norwegischen Inselgruppe.

### BERATUNG & BUCHUNG

Sie möchten eine individuelle Führung buchen? Wir beraten Sie gern: +49 234 5877-220 (Di. bis Fr. zwischen 09:00 und 15:00 Uhr) oder service@bergbaumuseum.de.

### LEGENDE

- ANGEBOTE FÜR KINDER
- ANGEBOTE FÜR ERWACHSENE
- ANGEBOTE FÜR FAMILIEN

# VERANSTALTUNGEN

**Di. 01.09.2020 | 15:00 Uhr**

### ERINNERUNGEN AUS DEM HENKELMANN: FRAUEN IM BERGBAU

**ca. 90 Minuten | Anmeldung erforderlich* | im Museumseintritt enthalten | max. Personenzahl: 9 Teilnehmende | Teilnahmehinweis: Maskenpflicht, Kopfhörer werden gestellt**

Dass „Bergbau nicht eines Mannes Sache" war, dürfte hinlänglich bekannt sein: Vielfach nicht gewürdigt sind die Leistungen, die Frauen für den Erfolg des Bergbaus vollbracht haben. Ob sie als Ehefrau den damals sehr beschwerlichen Haushalt geführt haben, als Arbeiterin in der Kohleverarbeitung tätig waren oder sich aus künstlerischer Perspektive dem Bergbau näherten – ohne die Frauen wäre der Bergbau nicht zu dem erfolgreichen Wirtschaftszweig avanciert, der er viele Jahrzehnte lang war. Rund um die Bergbaufrauen lassen wir Erinnerungen fließen und aufleben.
*Eine Kooperation zwischen der Evangelischen Erwachsenenbildung Bochum und dem Deutschen Bergbau-Museum Bochum.*

# INKLUSION

**Mi. 09.09.2020 | 15:00 Uhr**

### FÜHRUNG FÜR MENSCHEN MIT DEMENZ – ZWISCHEN KOHLROULADEN UND KOHLENMANN

**ca. 60 Minuten | 5 € zzgl. Eintritt | Anmeldung erforderlich** | max. Personenzahl: 4 Teilnehmende plus je eine Begleitperson | Teilnahmehinweis: Maskenpflicht, Kopfhörer werden gestellt**

Kohle und Stahl haben das Ruhrgebiet geprägt und damit ebenso den Alltag rund um die große Wäsche, das Einmachen, Gemüse ziehen und Tauben züchten. Die Dauerausstellung des Deutschen Bergbau-Museums Bochum bietet zahlreiche Exponate mit Anknüpfungspunkten zu Erlebnissen von früher. Menschen mit Demenz und ihre Angehörigen können eine die Sinne ansprechende Tour durch das Alltagsleben von früher erleben.

### ANMELDEMODALITÄTEN

* Anmeldung erforderlich unter: +49 234 5877-220 (Di. bis Fr. zwischen 09:00 und 15:00 Uhr) oder service@bergbaumuseum.de

** Anmeldung erforderlich unter: +49 234 5877-220 (Di. bis Fr. zwischen 09:00 und 15:00 Uhr), service@bergbaumuseum.de oder vor Ort an der Kasse

Hinweis: Karten bitte max. 30 Minuten vor Führungsbeginn abholen, ansonsten erlischt die Reservierung

# INFORMATION

### ADRESSE & ANFAHRT
Am Bergbaumuseum 28 | 44791 Bochum
www.bergbaumuseum.de/information

### ANMELDUNG & INFORMATION
Besucherservice: +49 234 5877-126 (Di. bis So. im Rahmen der Öffnungszeiten) oder service@bergbaumuseum.de

### ÖFFNUNGSZEITEN
Di. bis Fr.: 08:30 bis 17:00 Uhr
Sa., So. & feiertags: 10:00 bis 17:00 Uhr
geschlossen: montags sowie am 01.01., 01.05., 24. bis 26.12. & 31.12.

### EINTRITT

| | |
|---|---|
| Erwachsene | 10 € |
| Kinder/Jugendliche (6–17 Jahre), Studierende, Auszubildende, Arbeitslose, Menschen mit Behinderung, Spätbesuchende | 5 € |
| Kinder (bis 5 Jahre) | Eintritt frei |
| Familientageskarte* | 22 € |
| Familienjahreskarte*/** | 60 € |
| Jahreskarte** | 28 € |
| Schulklassen und Kindergartengruppen im Verbund | 3 € |

* Gilt für zwei Erwachsene mit bis zu vier Kindern (6 bis 17 Jahre).
** Die Jahreskarten sind ab Ausstellungsdatum ein Jahr gültig.

Das Eintrittsentgelt berechtigt zum Besuch der vier Rundgänge der Dauerausstellung und des Anschauungsbergwerks sowie zur Turmfahrt (witterungsbedingt) am Tag des Erwerbs.

### GASTRONOMIE
+49 234 90410888
www.kumpels.de

### MUSEUMSSHOP
+49 234 5877-164
www.bergbaumuseum-shop.de

### IMPRESSUM

Herausgeber: Deutsches Bergbau-Museum Bochum,
vertreten durch seinen Direktor Prof. Dr. Stefan Brüggerhoff,
www.bergbaumuseum.de | info@bergbaumuseum.de
Programm: Ausstellung & Vermittlung
Redaktion & Gestaltung: Stabsstelle Presse & Öffentlichkeitsarbeit
Bildrechte: Helena Grebe
Stand: 06|2020



DMT · STADT BOCHUM · Leibniz Gemeinschaft · Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen · Gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung