

Vor der Hacke ist es duster... Oder nicht?

Die Entwicklung von Strategien in der Steine- und Erdenindustrie setzt bergtechnische und bergwirtschaftliche Kenntnisse voraus.

Auch die Kundenbetreuung und der Vertrieb von Gewinnungs- und Aufbereitungsmaschinen erfordern solides Know-how im Fach Steine und Erden.

Mit den Weiterbildungsprogrammen der Rohstoff Akademie Steine & Erden erwerben Führungskräfte spezifisches Wissen aus den Fachbereichen Kies und Sand sowie Naturstein.

Weiterbildungsangebot der Rohstoff Akademie

 Weiterbildung **Kies und Sand**

 Weiterbildung **Naturstein**

Die industriespezifischen Weiterbildungsprogramme umfassen 4 Module entsprechend den Fachthemen:

- **Rohstoffgeologie**
- **Rohstoffsicherung**
- **Tagebauplanung**
- **Tagebaumaschinen**

Programm-Details

Kompaktkurse im Präsenzformat in **Aachen**, inklusive Abschlussübung und Abschlusszertifikate.

Termine & Preise

Kombinationsmodule sind einzeln buchbar.

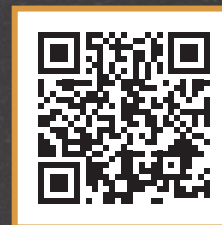
Kombinationsmodul	Termine 2025	Preis (Euro zzgl. ges. MwSt.)
Rohstoffgeologie Rohstoffsicherung	24.03. – 25.03.	2.500
Tagebauplanung Tagebaumaschinen	26.03. – 27.03.	2.500

Umfang

Gebuchtes Weiterbildungsmodul
Abendveranstaltung am 25.03.2025
Skripte und Übungen
Konferenzgetränke, Verpflegung

Buchung

Erfahren Sie mehr
und sichern Sie sich
Ihre Teilnahme über
den QR-Code!



Kontakt

MTC – Mining Technology Consulting GmbH
Web: mtc-mining.com
Mail: rohstoffakademie@mtc-mining.com
Tel: +49 (0)241 41252476

Rohstoff Akademie Steine & Erden

Weiterbildung für die Naturstein-,
Kies- und Sandindustrie
mit Prof. Dr.-Ing. Hossein Tudeshki

24.–27. März 2025
Novotel Aachen City

Veranstalter



MINING
TECHNOLOGY
CONSULTING
GMBH

1 Kombinationsmodul

1.1 Rohstoffgeologie

Kenntnisse über die Lagerstättengeologie bilden die notwendige Voraussetzung für die Entwicklung technisch-wirtschaftlicher Strategien in der Kies- und Sandindustrie sowie der Natursteinindustrie.

Lernziel dieses Moduls ist die Vermittlung von Zusammenhängen zwischen der Lagerstättenogenese und der Gewinnung und Aufbereitung von Rohstoffen.

1.2 Rohstoffsicherung

Rohstoffsicherung vereint die Disziplinen der Lagerstätten erkundung und -genehmigung. Erkundung ist die Grundlage einer nachhaltigen Vorratssicherung. Erst die Genehmigung ermöglicht den Vorratzzugriff.

Lernziel dieses Moduls ist die Schaffung einer Grundlage zur Entwicklung von Rohstoffsicherungsstrategien im eigenen Unternehmen.

2 Kombinationsmodul

2.1 Tagebauplanung

Die Tagebauplanung nimmt direkten Einfluss auf die Wirtschaftlichkeit eines Steine- und Erdenbetriebs.

Lernziel dieses Moduls ist die Sensibilisierung der Teilnehmer für elementare Parameter der Tagebauplanung mit nachhaltigem Einfluss auf die Rentabilität des Betriebs.

2.2 Tagebaumaschinen

Die gezielte Auswahl und Dimensionierung von Maschinen sind eine notwendige Voraussetzung für eine hohe Betriebsproduktivität und Wirtschaftlichkeit.

Lernziel dieses Moduls ist die Erläuterung der Vorgehensweise zur Auswahl und Dimensionierung von Gewinnungs- und Transportmaschinen im Trocken- und Nassabbau.

3 Programmablauf



Weiterbildung Kies und Sand

Montag, 24. März 2025

8:30-10:00 Vorlesung Rohstoffgeologie I

10:30-12:00 Vorlesung Rohstoffgeologie II

13:00-14:30 Übung Geologie der Kies- und Sandlagerstätten I

15:00-16:30 Übung Geologie der Kies- und Sandlagerstätten II

Dienstag, 25. März 2025

8:30-10:00 Vorlesung Rohstoffsicherung I

10:30-12:00 Vorlesung Rohstoffsicherung II

13:00-14:30 Übung Rohstoffsicherung Kies und Sand I

15:00-16:30 Übung Rohstoffsicherung Kies und Sand II

Mittwoch, 26. März 2025

8:30-10:00 Vorlesung Tagebauplanung I

10:30-12:00 Vorlesung Tagebauplanung II

13:00-14:30 Übung Planung von Kies- und Sandgruben I

15:00-16:30 Übung Planung von Kies- und Sandgruben II

Donnerstag, 27. März 2025

8:30-10:00 Vorlesung Tagebaumaschinen I

10:30-12:00 Vorlesung Tagebaumaschinen II

13:00-14:30 Übung Betriebsmittel für Kies- und Sandgruben I

15:00-16:30 Übung Betriebsmittel für Kies- und Sandgruben II

3 Programmablauf



Weiterbildung Naturstein

Montag, 24. März 2025

8:30-10:00 Vorlesung Rohstoffgeologie I

10:30-12:00 Vorlesung Rohstoffgeologie II

13:00-14:30 Geologie der Natursteinlagerstätten I

15:00-16:30 Geologie der Natursteinlagerstätten II

Dienstag, 25. März 2025

8:30-10:00 Vorlesung Rohstoffsicherung I

10:30-12:00 Vorlesung Rohstoffsicherung II

13:00-14:30 Übung Rohstoffsicherung Naturstein I

15:00-16:30 Übung Rohstoffsicherung Naturstein II

Mittwoch, 26. März 2025

8:30-10:00 Vorlesung Tagebauplanung I

10:30-12:00 Vorlesung Tagebauplanung II

13:00-14:30 Übung Planung von Steinbrüchen I

15:00-16:30 Übung Planung von Steinbrüchen II

Donnerstag, 27. März 2025

8:30-10:00 Vorlesung Tagebaumaschinen I

10:30-12:00 Vorlesung Tagebaumaschinen II

13:00-14:30 Übung Betriebsmittel für Steinbrüche I

15:00-16:30 Übung Betriebsmittel für Steinbrüche II