

Andreas Brommer-Hauer



Auszubildender Vermessungstechniker:in Fachrichtung Bergvermessung

✉ andreas.brommer-hauer@example.de ☎ +49 2426 4567 8901 📍 Niederzier, Deutschland 🌐

🌐 linkedin.com/in/andreas-brommer-hauer 📄

Profil

Auszubildender Vermessungstechniker (IHK, 2. Lehrjahr) bei RWE Power AG im Tagebau Hambach, Fachrichtung Bergvermessung. Berufsschulnote 2,0 (Berufskolleg Geilenkirchen). 84 Schachtmessungen unter Tage begleitet, 1.240 ha Tagebau-Befliegung mit DJI Mavic 3 Enterprise, 0 markscheiderische Beanstandungen in 12 Pruefungen.

Berufserfahrung

Auszubildender Vermessungstechniker:in Fachrichtung Bergvermessung

08/2024 - heute

RWE Power AG Tagebau Hambach (Markscheiderei)

Niederzier, Deutschland

3-jaehrige IHK-Ausbildung Fachrichtung Bergvermessung, 2. Lehrjahr

- Begleitung 84 Schachtmessungen und Streckenvermessungen unter Tage mit Leica TS16 und Captivate; Lagetoleranz ± 9 mm nach Markscheider-VO §12
- DJI Mavic 3 Enterprise Befliegung 1.240 ha Tagebau Hambach; GSD 3,2 cm, Massenbilanz Abweichung $\pm 0,8$ % gegen klassische Tachymetrie
- Aufnahme 42 Polygonpunkte Foerderband F38 (Sohle -240 m NHN); 0 markscheiderische Beanstandungen Pruefungen
- Bestandsfortfuehrung Tagebau-Risswerk in AutoCAD Map 3D und Carlson Survey 2024; 184 Querprofile pro Quartal
- Mitwirkung an 6 markscheiderischen Sonderaufnahmen (Boeschungsstabilitaet, Setzungsbeobachtung) mit Topcon HiPer XR
- G26.3 Untertage-Eignung und Atemschutz Klasse 2; 0 meldepflichtige Vorfaelle in 18 Monaten

Praktikant Markscheiderei

03/2024 - 07/2024

RWE Power AG Tagebau Hambach

Niederzier, Deutschland

4-monatiges Vorpraktikum vor Ausbildungsbeginn

- Einweisung Markscheider-VO und BBergG Grundlagen
- Begleitung 12 Tagebau-Befliegungen mit Markscheider
- Einarbeitung in AutoCAD Map 3D und Carlson Survey

Ausbildung

Ausbildung Vermessungstechniker:in Bergvermessung (IHK, 3 Jahre)

08/2024 - heute

Berufskolleg Geilenkirchen + RWE Power AG Tagebau Hambach

Geilenkirchen / Niederzier, Deutschland

Vermessungstechnik Fachrichtung Bergvermessung

2,0

Fähigkeiten

Leica TS16 + Captivate (Tagebau)

Trimble R12i GNSS unter Tage

Topcon GTX-1200 / HiPer XR

AutoCAD Map 3D + Bergbau-Plaene

Carlson Survey 2024

BBergG / Markscheider-VO

Schachtmessung + Streckenmessung

DJI Mavic 3 Enterprise / Pix4D

Zertifikate

G26.3 Untertage-Tauglichkeit (RWE Werksarzt)

06/2025

Drohnenfuehrerschein A1/A3 EASA (LBA Braunschweig)

04/2025

Atemschutz Klasse 2 (Berufsfeuerwehr Aachen)

11/2024

Fachhochschulreife

Bischoefliche Liebfrauenschule Eschweiler

Mathematik, Physik, Geographie

08/2015 - 07/2024

Eschweiler, Deutschland

GPA: 2,4

BG RCI

Sicherheitsunterweisung

Bergbau

08/2024

Projekte

Massenbilanz Tagebau Hambach Sohle -240 m NHN

02/2026 - heute

DJI Mavic 3 Enterprise Befliegung 184 ha, GSD 3,2 cm, Massenermittlung
Abweichung $\pm 0,8$ % gegen Tachymetrie

Schacht- und Streckenvermessung Foerderband F38

08/2025 - 01/2026

42 Polygonpunkte unter Tage, Leica TS16, Lagetoleranz ± 9 mm nach
Markscheider-VO §12

Sprachen

Deutsch

Muttersprache

Englisch

B1

Polnisch

A2

Stärken

Untertage-Belastbarkeit

84 Schichten unter Tage (Beleuchtung,
Staub, 18-22°C), durchschnittlich 38
Polygonpunkte pro Schicht

Markscheider-Disziplin

0 Beanstandungen durch Markscheider
RWE in 12 Pruefungen Schacht- und
Streckenmessung

Sicherheitsbewusstsein

G26.3 Untertage-tauglich, Atemschutz
Klasse 2, 0 meldepflichtige Vorfaelle in
18 Monaten