Duales Studium Bachelor of Engineering (B.Eng.) Geomatik: Vermessung/Kartografie/Geoinformatik, (m/w/d)

Du interessierst dich für Geodaten, von der vermessungstechnischen Erfassung bis zur kartografischen Visualisierung und der Hörsaal allein ist dir zu wenig? Dann entscheide dich ab dem 01.09.2027 für ein Duales Studium der Geomatik (B.Eng.) an der HTW Dresden und werde Teil der LMBV, ein Unternehmen mit über 30 Jahren Erfahrung in der Bergbausanierung und im Landschaftswandel. Finde bei uns den perfekten Start in dein Berufsleben und gestalte unsere Region mit!

Die LMBV gestaltet seit 1994 im Auftrag der Bundesrepublik Deutschland und der Länder Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen den Sanierungsbergbau in den Braunkohleregionen der Lausitz und Mitteldeutschlands. Alleinige Gesellschafterin ist die Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium der Finanzen.

Die Aufgaben der LMBV umfassen als bergrechtlich verantwortliche Projektträgerin insbesondere folgende Schwerpunkte:

- Projektsteuerung, Planung, Ausschreibung, Vergabe, Kontrolle und Abnahme der Sanierungsarbeiten mit dem Ziel der Beendigung der Bergaufsicht
- Wiedernutzbarmachung insbesondere der vom Braunkohlebergbau in Anspruch genommenen Flächen
- Wiederherstellung eines ausgeglichenen Wasserhaushaltes inklusive der bergbaulichen Nachsorge
- Verwahren von untertägigen Bergwerken des stillgelegten Kali-, Spat- und Erzbergbaus
- Verwertung und Vermarktung der für Folgenutzungen aufbereiteten Liegenschaften mit dem Ziel der Wiedereingliederung in den Natur- und Wirtschaftskreislauf
- Betrieb von Anlagen auch nach Beendigung der Sanierungs- und Verwahrmaßnahmen

Die LMBV beschäftigt derzeit rund 700 Mitarbeitende an den Standorten Senftenberg, Leipzig und Sondershausen.

So läuft dein Studium ab:

- Das Studium dauert 7 Semester und beginnt zum Wintersemester ab dem 01.09.2027
- Du studierst im Blockunterricht an der HTW Dresden und absolvierst die Praxisphasen in der vorlesungsfreien Zeit von Juli bis September sowie von Februar bis März bei uns am Standort Senftenberg
- Du schließt mit dem Bachelor of Engineering (B.Eng.) ab
- Mehr Infos zum Studium findest du auf der Website der HTW Dresden:

https://www.htw-dresden.de/hochschule/fakultaeten/geoinformation/studium/duales-studium

Das erwartet dich bei uns:

- Wir bieten dir ein abwechslungsreiches Ausbildungskonzept mit spannenden Einsatzgebieten während der Praxisphasen und du vertiefst das im Studium erworbene Wissen
- Du bist Teil der Abteilung Markscheiderei im Bereich Geo- und Umweltingenieurwesen
- Wir organisieren den Einsatz vielseitiger vermessungstechnischer Verfahren, z. B.
    - klassische Bergbauvermessung mit eigenen Messtrupps
    - Auswertung ingenieurgeodätischer Überwachungsmessungen
    - großräumiges Landschaftsmonitoring der ehemaligen Tagebaukippen mittels Airborne Laserscanning, photogrammetrischen Luftbildbefliegungen und der Satellitenfernerkundung
    - Hydrografische Gewässervermessung unserer Bergbaufolgeseen
- Wir analysieren und visualisieren unsere Geodaten für konkrete betriebliche Fragestellungen und führen das digitale Riss- und Bestandskartenwerk
- Du lernst das markscheiderische Geodatenmanagement unseres Unternehmens kennen, eingebettet in die betrieblichen Belange von Geo- und Umweltingenieurwesen, Projektplanung und -management und in Zusammenarbeit mit Vertragspartnern und Behörden
- Du fertigst studiengangbezogene Projektarbeiten innerhalb der Praxisphasen an
- Dir stehen feste Ansprechpartner während des ganzen Studiums zur Verfügung

Das zeichnet dich aus:

- Du hast Interesse an mathematisch-technischen Hintergründen und an der Arbeit mit modernen Vermessungs- und Geoinformationstechnologien
- Du hast die (Fach-)Hochschulreife mit gutem bis sehr gutem Notendurchschnitt, wobei Mathe, Physik, Informatik und Geografie zu deinen Stärken zählen
- Du magst Karten und hast ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Dich begeistern die Aufgabenfelder der LMBV und unsere betrieblichen Zusammenhänge
- Du hast vielleicht schon erste praktische Erfahrungen im vermessungstechnischen Bereich
- Genauigkeit, logische Denkweise, Kommunikationsvermögen und Teamfähigkeit machen dich aus
- Motivation und Zuverlässigkeit sowie eine strukturierte Arbeitsweise und ausgeprägte Lernbereitschaft runden dein Profil ab
- Du hast sehr gute Deutschkenntnisse (C1)

Was wir bieten:

- Eine attraktive Studienvergütung von 1.625 €/Monat
- Übernahme der Studiengebühren und Semesterbeiträge
- Digitale Arbeitsausstattung mit Laptop
- Wir tragen das Zertifikat audit berufundfamilie (38,5 h/Woche, Gleitzeitrahmen 06:00 bis 20:00 Uhr – keine Kernzeit), 30 Tage Urlaub
- Vermögenswirksame Leistungen, Urlaubs- und Weihnachtsgeld, betriebliche Altersvorsorge
- Innerbetriebliche Weiterbildungsangebote können genutzt werden
- Teilnahme am jährlichen Mitarbeitertag und an den Gesundheitstagen

- Möglichkeit zur Übernahme in eine Anschlussbeschäftigung nach deinem erfolgreichen Studienabschluss

Deine Bewerbung ist unabhängig von ethnischer Herkunft, Geschlecht, Religion, Weltanschauung, Behinderung, Alter oder sexueller Identität gern gesehen.

Du hast weitere Fragen oder willst vorab noch mehr über unser Unternehmen oder die Abteilung Markscheiderei erfahren? Dann wende dich gern an Nicole Junge, Personalwesen, unter der Telefonnummer 03573-84-4329 oder per E-Mail an nicole.junge@lmbv.de

Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen. Bitte sende deine Bewerbung unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer DS01/2026 bis 03.01.2027 mit Anschreiben, tabellarischem Lebenslauf sowie Zeugnissen an:

bewerbungen@lmbv.de