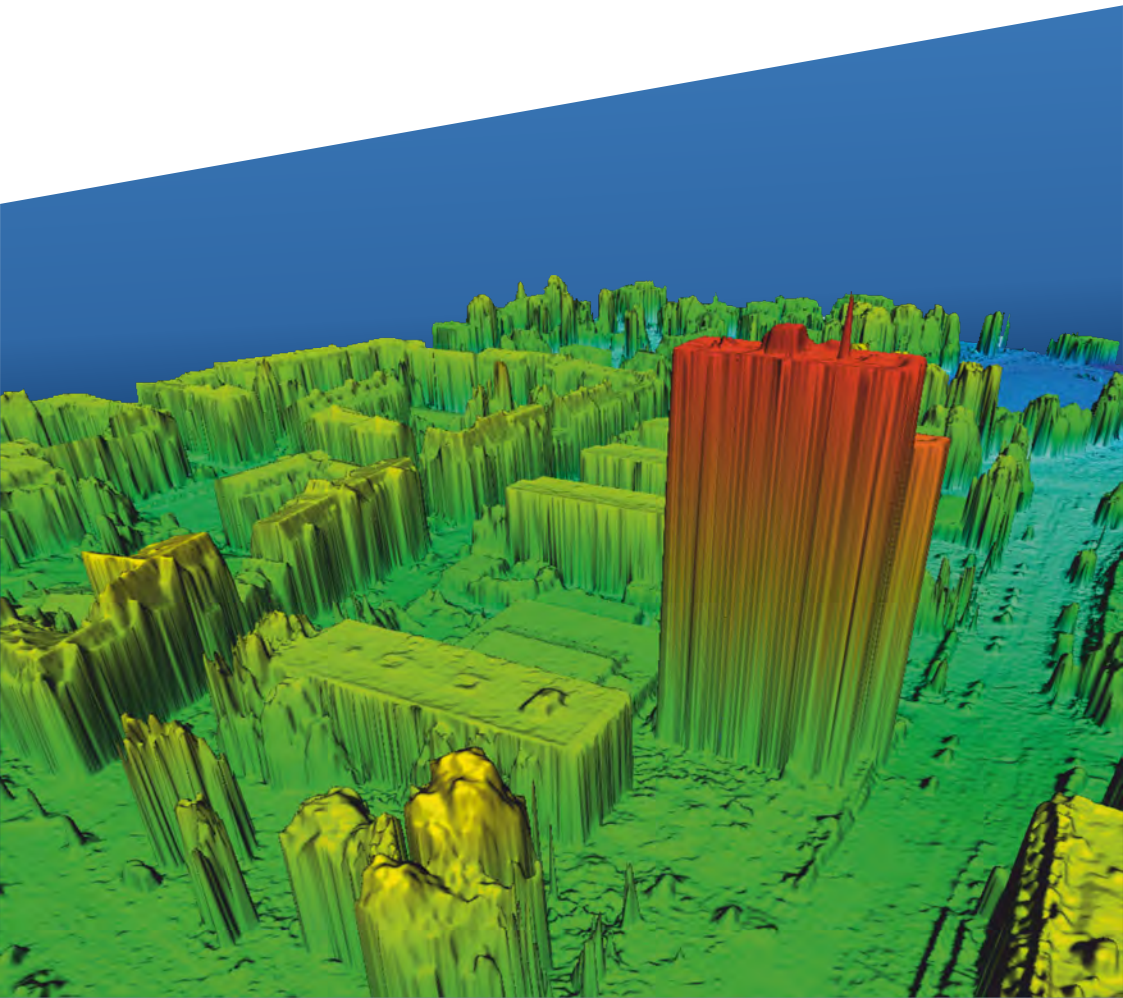
Schleswig-Holstein
Der echte Norden

SH

Schleswig-Holstein
Landesamt für Vermessung
und Geoinformation

Ausbildung und Studium beim
Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein

Mit uns hoch hinaus!



Über uns

Was macht das Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein (LVermGeo SH)?

Wir erheben und pflegen die Daten der Erdoberfläche Schleswig-Holsteins. Diese Daten heißen Geodaten. Sie werden z. B. für Landkarten, 3D-Modelle, Navigationsgeräte und Online-Kartendienste verwendet.

Deshalb ist es so wichtig, dass wir die Geodaten stets aktuell halten. Wir setzen dafür u. a. Vermessungsflugzeuge und Satelliten ein. So schaffen wir die Basis für Deine Orientierung in einer modernen Welt.

Unser Amt, das LVermGeo SH gehört zum Geschäftsbereich des Innenministeriums Schleswig-Holsteins. Rund 550 Beschäftigte sind an den Standorten Kiel, Lübeck, Flensburg, Husum und Elmshorn tätig.

Was bieten wir Dir an?

- Berufsausbildung Vermessungstechniker/-in
- Berufsausbildung Geomatiker/-in
- Berufsausbildung Fachinformatiker/-in für Systemintegration
- Praxisintegriertes duales Studium
- Praktika für Studierende und Schüler/-innen
- Schnuppertage

Mit abgeschlossenem Studium

- Beamtenausbildung Vermessungsreferendar/in
- Beamtenausbildung Geoinformationsoberinspektor/in

Mehr dazu findest Du in diesem Heft.

Berufsausbildung Vermessungstechniker/in

Vermessungstechnikerinnen und Vermessungstechniker beherrschen die Erfassung und Bearbeitung von Geodaten. Sie verfügen über vertiefte vermessungsbezogene Berechnungs- und Analysekompetenzen. Sie schaffen die Datengrundlagen für Geoinformationssysteme, aktualisieren und visualisieren Geodaten. Sie sind Allrounder der Geodatenerfassung und Weiterverarbeitung.

Diese Geodaten sind äußerst wichtig, z. B. bei Bauvorhaben, bei der Erstellung von Landkarten oder Lageplänen oder auch beim Nachweis von Eigentumsrechten bei Grundstücken. Vermessungstechnikerinnen und Vermessungstechniker sind auch im Außendienst unterwegs, da sie ihre Messungen vor Ort durchführen müssen. Die Auswertung und Visualisierung der Daten erfolgt dann im Büro. Mit CAD und anderen Programmen schaffen sie die Datengrundlagen für Geoinformationssysteme.

Die beruflichen Perspektiven von Vermessungstechnikerinnen und Vermessungstechnikern sind vielfältig. Im Innen-und Außendienst arbeiten sie bei Vermessungsämtern, in Behörden für Geoinformation, Landentwicklung oder Liegenschaften sowie in Vermessungs- und Ingenieurbüros. Außerdem finden sie in Betrieben der Bauwirtschaft Beschäftigung.

Berufsausbildung Geomatiker/in

Stadt, Land, Fluss – bei diesem Spiel haben Geomatikerinnen und Geomatiker gute Chancen zu gewinnen, denn sie befassen sich täglich mit Stadtplänen, Landkarten oder anderen kartografischen Produkten.

Geomatikerinnen und Geomatiker sind Fachleute für Geoinformationen beziehungsweise Geodaten. Das sind digitale Informationen, welche eine bestimmte räumliche Lage auf der Erdoberfläche beschreiben. Über eigene Vermessungen, Satellitenbilder oder Luftaufnahmen erfassen Geomatikerinnen und Geomatiker die Geodaten.

Mithilfe spezieller Software verarbeiten sie die Daten zu Karten, Grafiken und 3D-Darstellungen für verschiedenste Zwecke, zum Beispiel Straßenkarten oder Karten für Bau-, Verkehrs- oder Umweltbehörden. Sie beherrschen den Gesamtprozess des Geodatenmanagements, also den Umgang mit Geodaten von den Grundlagen der Erfassung über vielfältige Arbeitsschritte wie der Beschaffung, kundenorientierten Veredelung bis zur multimedialen Visualisierung. Sie sind Allrounder der Geodatenveredelung, Gestaltung und Präsentation.

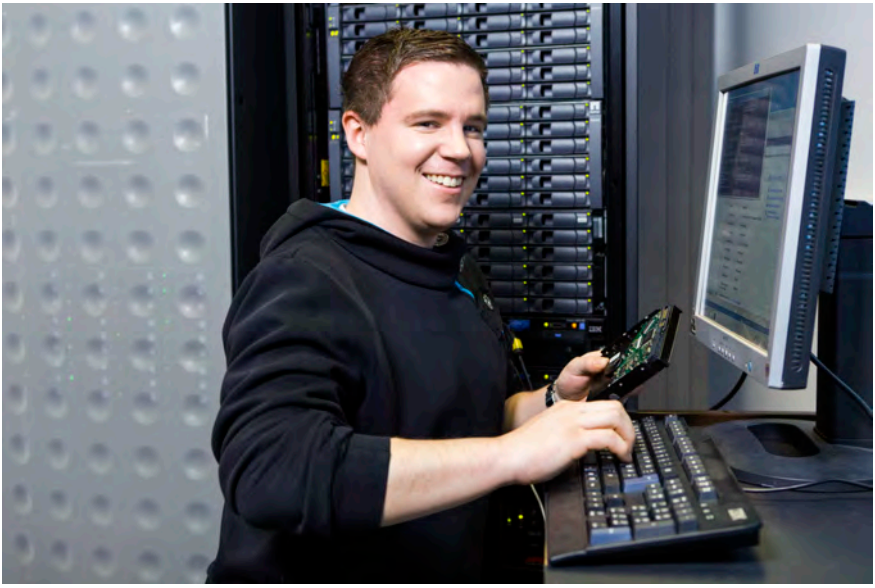
Berufsausbildung Fachinformatiker/in

Fachrichtung Systemintegration

Eine Welt ohne Computer ist heutzutage nicht mehr vorstellbar. Doch der PC oder der Drucker muss an ein Netzwerk oder an das Internet angeschlossen sein und die richtige Soft-und Hardware muss installiert sein. Für dieses „Rundumpaket" sind Fachinformatikerinnen und Fachinformatiker der Fachrichtung Systemintegration zuständig. Fachinformatikerinnen und

Fachinformatiker sind Experten für die Einrichtung, den Betrieb und die Wartung von IT-Systemen und Netzwerken. Sie nehmen die Nutzerbedürfnisse und -wünsche auf und richten die IT-Systeme so ein, dass die Anwenderinnen und Anwender ihre Arbeit reibungslos erledigen können.

Neben den Computernetzwerken fallen auch die Kommunikationssysteme oder Client/Server-Systeme sowie der Umgang mit verschiedensten Betriebssystemen in ihren Aufgabenbereich. Zusammenfassend kann man sagen: Fachinformatikerinnen und Fachinformatiker der Fachrichtung Systemintegration sorgen dafür, dass die Kommunikation auf allen Ebenen störungsfrei funktioniert.



Praxisintegriertes duales Studium

Fachrichtung Vermessungswesen, Geodäsie, Geoinformatik/Geoinformation oder vergleichbar

Bist Du auf der Suche nach einem Studienplatz? Wir bieten Dir einen Studienvertrag, damit Du ein Vollzeitstudium zum Bachelor of Science (B.Sc.) oder Bachelor of Engineering (B.Eng.) an einer Hochschule Deiner Wahl absolvieren kannst. Der Studienvertrag basiert auf der Richtlinie der Tarifgemeinschaft deutscher Länder für duale Studiengänge und Masterstudiengänge. Monatlich erhältst Du 1400 Euro brutto als Studienentgelt. Dafür verpflichtest Du dich, nach Abschluss fünf Jahre Deine Karriere mit uns zu gestalten.

In den Praxisphasen wirst Du während der Semesterferien Dein theoretisches Wissen bei uns anwenden und vertiefen. Unsere Kolleginnen und Kollegen an den fünf Standorten freuen sich darauf, Dich kennenzulernen und Dir die Aufgaben des LVermGeo SH vorzustellen. Dabei erlernst Du u. a. den Umgang mit neuester Satellitennavigation, wirst unsere Umwelt in Geoinformationssystemen darstellen oder grundstücksbezogene Daten bearbeiten.

Nach dem erfolgreichen Studium startest Du dann bei uns so richtig durch: Wir möchten Dir eine Zukunftsperspektive bieten und Dich unbefristet übernehmen.

Beamtenausbildung Geoinformationsoberinspektor

Du trägst den Titel Bachelor of Engineering oder Bachelor of Science der Vermessung, Geoinformation, Geodäsie, Kartographie oder einer vergleichbaren Studienrichtung? Du erfüllst die Voraussetzungen für die Verbeamtung nach § 7 Beamtenstatusgesetz?

Dann kannst Du bei uns in die Beamtenlaufbahn der Fachrichtung Technische Dienste, Laufbahngruppe 2, erstes Einstiegsamt (ehemals gehobener Dienst), Laufbahnzweig Geoinformationstechnologie einsteigen.

Während der Anwartschaft lernst Du vor allem, wie das Verwaltungsrecht und die Verwaltungsabläufe in Deinem technischen Bereich anzuwenden sind, damit Du hoheitliche Aufgaben sicher wahrnehmen kannst.

Deine Karriere kannst Du nach erfolgreich bestandener Laufbahnprüfung im LVermGeo SH fortsetzen.

Beamtenausbildung Vermessungsreferendariat

Du hast Dein Masterstudium der Vermessung, Geoinformation oder Geodäsie erfolgreich absolviert? Du erfüllst die Voraussetzungen für die Verbeamtung nach § 7 Beamtenstatusgesetz?

Dann bietet Dir das technische Referendariat eine Zusatzqualifikation, mit der Du auf leitende Funktionen in der öffentlichen Verwaltung vorbereitet wirst. Es schließt mit dem Staatsexamen ab. Anschließend kannst Du in die Laufbahngruppe 2, zweites Einstiegsamt (ehemals höherer Dienst) einsteigen und Deine Karriere im LVermGeo SH fortsetzen.

Kontakt für die Beamtenausbildung Vermessungsreferendariat:
Ministerium für Inneres, ländliche Räume, Integration und Gleichstellung des Landes Schleswig-Holstein
Christoph Krebs
Düsternbrooker Weg 92 · 24105 Kiel
Telefon: 0431 988-2789
E-Mail: Christoph.Krebs@im.landsh.de
www.schleswig-holstein.de/MILIG

Komm an Bord

Welche Vorteile erwarten Dich?

- Übernahme nach erfolgreichem Abschluss der Ausbildung
- Flexible Arbeitszeiten = gute Vereinbarkeit von Berufs- und Privatleben
- Homeoffice = familienfreundliche Arbeitsplatzmodelle
- Laufend Fortbildungen und Angebote zur beruflichen Weiterentwicklung
- Teamarbeit
- Projekt- und prozessorientiertes Arbeiten
- Ein innovativer Arbeitgeber
- Eine interessante Tätigkeit, die dem Gemeinwohl dient

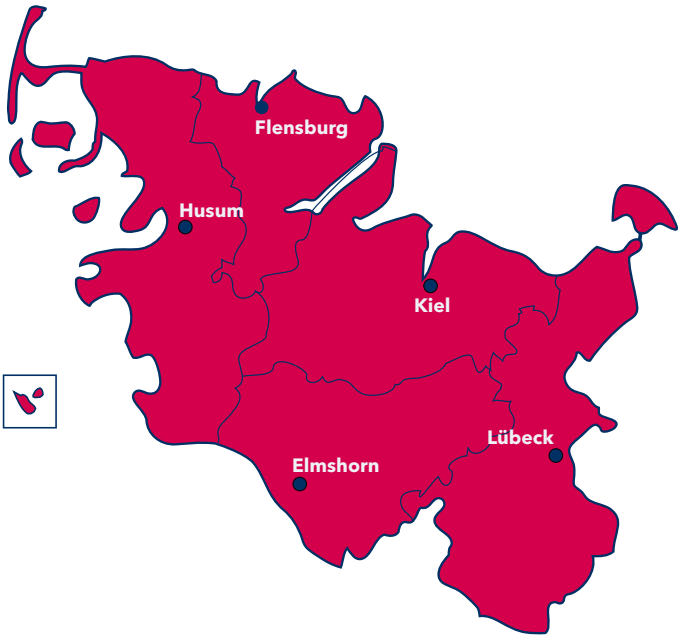
Informiere Dich unter.
www.schleswig-holstein.de/LVermGeoSh-Ausbildung.
Oder kontaktiere uns per E-Mail:
Karriere.Info@LVermGeo.landsh.de.

Was geht wo?

Berufsausbildung Vermessungstechniker/in
Standorte: Kiel, Lübeck, Flensburg, Husum oder Elmshorn

Berufsausbildung Geomatiker/in
Standort: Kiel

Berufsausbildung Fachinformatiker/in
Standort: Kiel



Praxisintegiertes duales Studium
Studienort: frei wählbar

Geoinformationsoberinspektoranwärter/in
Standort: Kiel und wechselnde Standorte

Vermessungsreferendar/in
Standort: Kiel und wechselnde Standorte

Herausgeber: Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein I Mercatorstraße 1I 24106 Kiel I Ansprechpartner: Andreas Gerschwitz, E-Mail: Andreas.Gerschwitz@LVermGeo.landsh.de I Fotos: Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein; Staatskanzlei; Ines Matz-Boomgaarden, Altenholz I Herstellung und Druck: Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein, Kiel I 3. Auflage April 2022 I Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der schleswig-holsteinischen Landesregierung herausgegeben. Sie darf weder von Parteien, noch von Personen, die Wahlwerbung oder Wahlhilfe betreiben, im Wahlkampf zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Landesregierung zu Gunsten einzelner Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden. I Die Landesregierung im Internet: www.schleswig-holstein.de

Für weitere Fragen stehen Ihnen beim LVermGeo SH gerne zur Verfügung:
Frau Samanta-Josephine Zwanck (0431 383-2863)
Herr Bernd Heinrich (0431 383-2205)

Kontakt:
Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein
Mercatorstraße 1
24106 Kiel
Telefon: 0431 383-2020
Fax: 0431 383-2099
E-Mail: Karriere.Info@LVermGeo.landsh.de

Landesamt
für Vermessung
und Geoinformation
Schleswig-Holstein