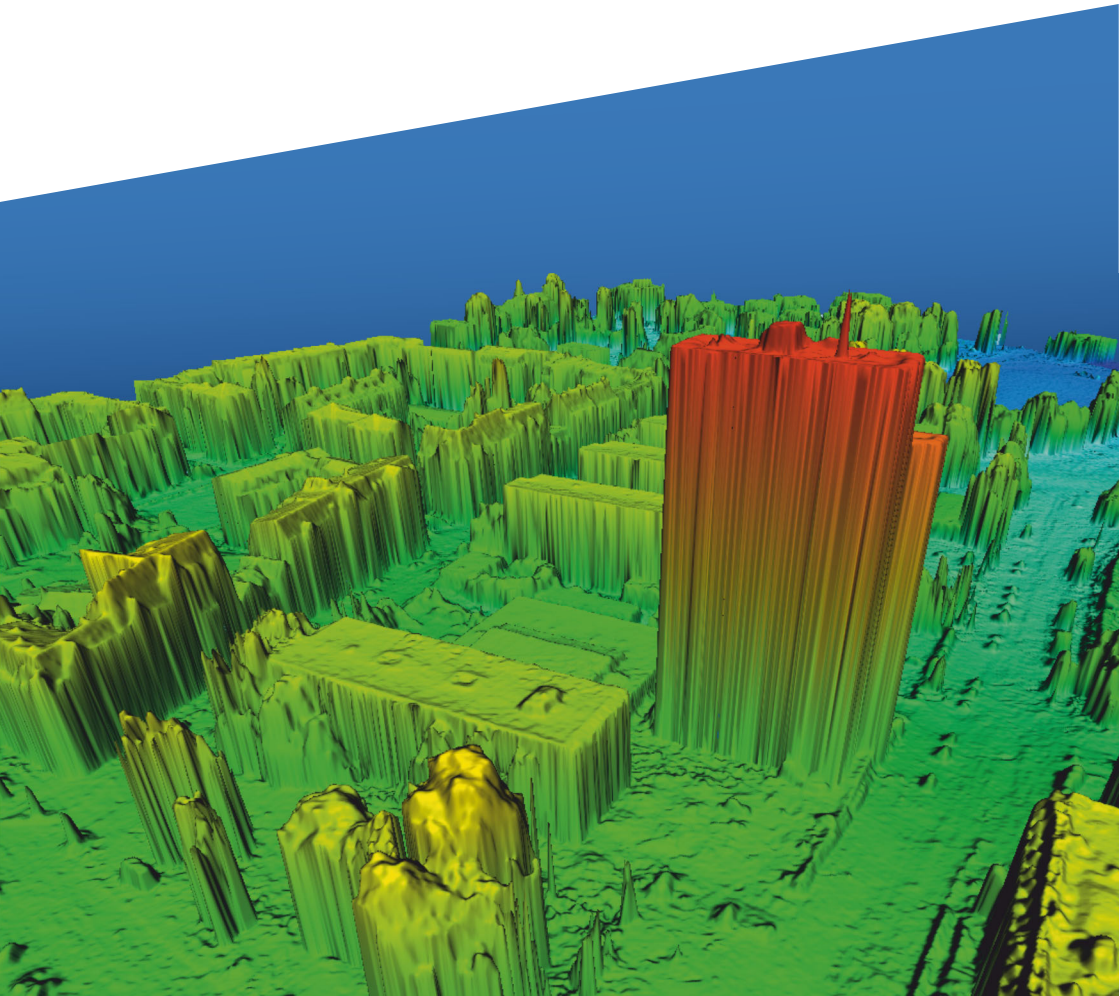
Schleswig-Holstein
Der echte Norden

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)?

Weißt du, warum es so wichtig ist, Geodaten zu erfassen und diese stets aktuell zu halten? Wie und warum Vermessungsflugzeuge und Satelliten eingesetzt werden? Wir schaffen die Basis für die Orientierung in einer modernen Welt. Mehr dazu findest du in diesem Heft.

Das LVermGeo SH erhebt, pflegt und bereitet die Daten der Erdoberfläche Schleswig-Holsteins auf. Diese Daten werden z. B. für Landkarten, 3D-Modelle, Navigationsgeräte und Online-Kartendienste verwendet. 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 an?

- Ausbildung als Vermessungstechniker/in
- Ausbildung als Geomatiker/in
- Ausbildung als Fachinformatiker/in
- Duales Studium
- Studienförderung
- Schnuppertage
- Praktika

Mit abgeschlossenem Studium

- Beamtenausbildung Vermessungsreferendar/in
- Beamtenausbildung Geoinformationsoberinspektor/in

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. Sie 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 Geodaten von den Grundlagen der Erfassung über vielfältige Arbeitsschritte von der Beschaffung, kundenorientierten Veredelung bis zur multimedialen Visualisierung. Sie sind Allrounder der Geodatenveredelung, Gestaltung und Präsentation.

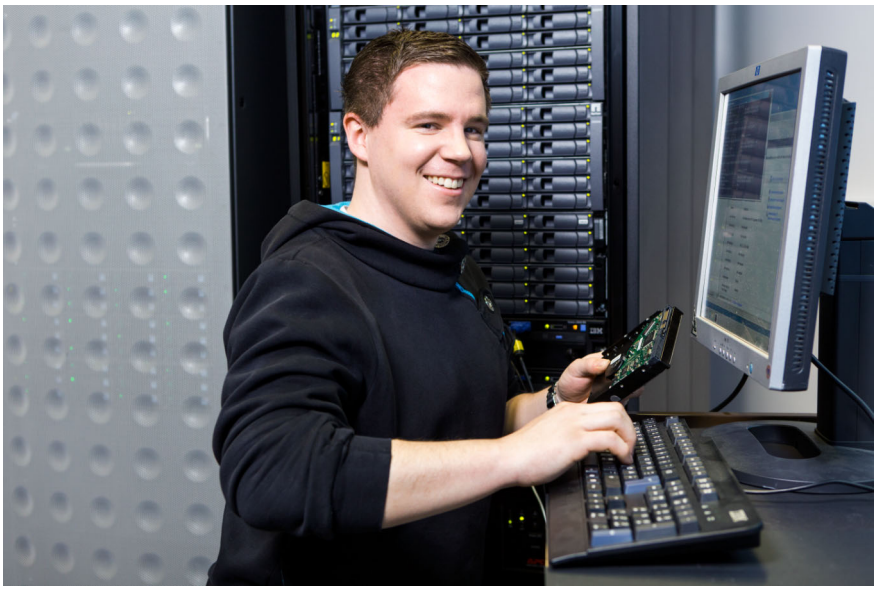
Berufsausbildung Fachinformatiker/in

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.



Wir fördern Dich

Duales Studium
Wir bieten Dir ein Vollzeitstudium der Geodäsie und Geoinformatik an der HafenCity Universität Hamburg in Verbindung mit dem Vorbereitungsdienst (Beamtenausbildung) für den „gehobenen technischen Dienst" im Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein.

Nach 42 erfolgreich absolvierten Ausbildungsmonaten mit einem monatlichen Verdienst von 1.200 Euro brutto trägst Du dann den Titel „Geoinformations-oberinspektor/in". Wir bieten Dir nach Abschluss Deines Studiums eine mind. fünfjährige Anstellung. Eine Verbeamtung beim Landesamt ist beabsichtigt.

Studienförderung
Interessierst Du Dich für ein Studium der Fachrichtung Vermessungswesen, Geodäsie, Geoinformatik oder Geoinformation? Möchtest aber den Studienort und Studienschwerpunkt selber wählen? Wir helfen Dir, diesen Weg zu gehen und bieten Dir die Förderung Deines Vollzeitstudiums an. Anschließend kannst Du dann bei uns so richtig durchstarten: Wir bieten Dir nach Abschluss Deines Studiums eine mind. fünfjährige Anstellung. Eine unbefristete Anstellung beim Landesamt ist beabsichtigt.

Deine Praxisphasen absolvierst Du in Deinen Semesterferien an einem unserer Standorte (Kiel, Lübeck, Flensburg, Husum oder Elmshorn) – je nachdem, welchen Studienschwerpunkt Du wählst. Die Förderung beträgt monatlich 1.000 Euro brutto.

Geoinformationsoberinspektoranwärter/in

Du trägst den Titel Bachelor of Engineering oder Bachelor of Science der Vermessung, Geoinformation, Geodäsie, Kartographie oder einer vergleichbaren Studienrichtung? Dann bieten wir Dir die Möglichkeit, in die Beamtenlaufbahn der Fachrichtung Technische Dienste, Laufbahngruppe 2, erstes Einstiegsamt (ehemals gehobener Dienst), Laufbahnzweig Geoinformationstechnologie einzusteigen.

Nach erfolgreich bestandener Laufbahnprüfung besteht die Möglichkeit, Deine Karriere im LVermGeo SH fortzusetzen.

Vermessungsreferendar/in

Du hast Dein Masterstudium der Vermessung, Geoinformation oder Geodäsie erfolgreich absolviert? Das technische Referendariat bietet Dir eine Zusatzqualifizierung und bereitet Dich damit auf die Übernahme leitender Funktionen in der öffentlichen Verwaltung vor.

Es schließt mit dem Staatsexamen ab und sieht eine Verbeamtung in der Laufbahngruppe 2, zweites Einstiegsamt (ehemals höherer Dienst) vor.

Kontakt für die Ausbildung "Vermessungsreferendar/in":
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

Was erwartet Dich?

- gute Vereinbarkeit von Berufs- und Privatleben durch flexible Arbeitszeiten
- familienfreundliche Arbeitsplatzmodelle
- regelmäßige Übernahme nach Ausbildungsabschluss
- regelmäßige Fortbildungen und Angebote zur beruflichen Weiterentwicklung
- Teamarbeit
- Projektarbeit
- eine interessante Tätigkeit in einer innovativen Behörde, die dem gesellschaftlichen Gemeinwohl dient

Mehr Informationen?
www.schleswig-holstein.de/LVermGeoSH-Ausbildung

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 1. Auflage Februar 2021 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:
Herr Bernd Heinrich (0431 383-2205)
Frau Lydia Grimm (0431 383-2011)

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