



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

Das Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) ist eine Bundesoberbehörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr (BMDV) und der maritime Dienstleister und Partner des Bundes für die Seeschifffahrt, den Umweltschutz auf See sowie die Meeresnutzung.

An unseren Dienstsitzen in Hamburg und Rostock, dem meereschemischen Labor in Sülldorf, einem Stadtteil von Hamburg, und auf fünf behördeneigenen Schiffen in Nord- und Ostsee arbeiten derzeit ca. 1000 Beschäftigte auf interessanten Arbeitsplätzen mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.

Wir sind ein moderner Arbeitgeber, für den die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern, die Vereinbarkeit von Beruf, Familie und Pflege sowie der Einklang von Berufs- und Privatleben gelebte Praxis ist. Wir arbeiten in altersgemischten Teams mit zeitgemäßer Technik und bieten flexible Arbeitszeiten, Telearbeit (Home-Office), mobiles Arbeiten sowie attraktive Teilzeitmodelle.

Ein gutes Arbeitsklima ist maßgebend für unseren Erfolg. Wir legen Wert auf Teamfähigkeit, soziale Kompetenzen und einen modernen Führungsstil, der die Beschäftigten mitnimmt. Führungskräfte und alle anderen Beschäftigten werden in ihrer weiteren Entwicklung kontinuierlich mit verschiedenen Angeboten unterstützt.

Wir sind bestrebt, den Frauenanteil in Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, zu erhöhen. Zudem sind wir bestrebt, die Inklusion für eine behindertengerechte Beschäftigung umzusetzen.



Das Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) ist Teil eines 357.582 km² großen Karrierenetzwerks, bestehend aus über 40 Behörden mit rund 24.000 Beschäftigten. Mehr unter <http://www.damit-alles-läuft.de>

Das **Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH)** bietet zum **01.10.2024** zwei Plätze für einen

dualen, praxisintegrierten Studiengang im Bereich Informatik (Bachelor of Science) (w/m/d) mit Wahlmöglichkeit des Studienganges

Der Dienort ist Hamburg.

Referenzcode der Ausschreibung 20240984_9346

Ihre Wahlmöglichkeiten:

Bei der Wahl Ihres dualen Studienganges können Sie sich für einen der folgenden Studiengänge entscheiden:

- **Studiengang Informatik (Bachelor of Science) in Kooperation mit der IU Internationale Hochschule in Hamburg**
Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite der IU Internationale Hochschule: <https://www.iu-dualesstudium.de/bachelor/informatik/>
- **Studiengang Wirtschaftsinformatik (Bachelor of Science) in Kooperation mit der IU Internationale Hochschule in Hamburg**
Weitere Informationen zum Studiengang finden Sie auf der Internetseite der IU Internationale Hochschule: <https://www.iu-dualesstudium.de/bachelor/wirtschaftsinformatik/>
- **Studiengang Data Science & Artificial Intelligence (Bachelor of Science) in Kooperation mit der Fachhochschule Wedel bei Hamburg**
Weitere Informationen zum Studiengang finden Sie auf der Internetseite der Fachhochschule Wedel: <https://www.fh-wedel.de/bewerben/bachelor/data-science-artificial-intelligence/>
- **Studiengang Technische Informatik (Bachelor of Science) in Kooperation mit der Fachhochschule Wedel bei Hamburg**
Weitere Informationen zum Studiengang finden Sie auf der Internetseite der Fachhochschule Wedel: <https://www.fh-wedel.de/bewerben/bachelor/technische-informatik/>

Bitte geben Sie in Ihrer Bewerbung an, auf welchen o.g. Studiengang Sie sich bewerben!

Informationen zum Studium:

Das theoretische Wissen wird Ihnen in den jeweiligen Vorlesungen und Seminaren vermittelt.

Die Praxisphasen finden im BSH Hamburg statt. Weitere Informationen zum BSH erhalten Sie auf unserer Internetseite www.bsh.de.

Basierend auf den in der Hochschule erworbenen Kenntnissen, arbeiten Sie parallel in verschiedenen Bereichen des Maritimen Datenzentrums (MDZ) des BSH. Das MDZ ist der interne Daten- und IT-Dienstleister des BSH und arbeitet auf Basis von aktuellen Managementmethoden (z. B. ITIL, Scrum, DevOps), flachen Hierarchien und aktueller IT-Technik. Eine moderne Softwareausstattung, anspruchsvolle Kundinnen und Kunden, eine Vielzahl von Software-Entwicklungsprojekten, Spezialgeräten, Anwendungen und besondere Einsatzorte, wie unsere Forschungsschiffe, sorgen für abwechslungsreiche und spannende Aufgaben.

Während der Studienzzeit durchlaufen Sie verschiedene Bereiche des MDZ und arbeiten in unterschiedlichen Teams und Themen, die mit den aktuellen Studieninhalten korrespondieren. Dazu gehören die Kundenschnittstelle, die Softwareentwicklung, das Datenmanagement und der operative IT Bereich. Sie bearbeiten selbstständig, als Mitglied des jeweiligen Teams, Aufgaben oder kleine eigene Projekte, die wir gemeinsam auswählen. Dadurch vertiefen wir Ihre theoretischen und praktischen Kenntnisse.

Studieninhalte:

Die jeweiligen Studieninhalte finden Sie auf den o.g. Internetseiten unserer Partner (Fach)-Hochschulen.

Studienzulassung:

Die anschließende Zulassung zum Studium erfolgt durch die jeweilige Fach- bzw. Hochschule, im Rahmen der Einschreibungs- und Zulassungsordnung für die Bachelorstudiengänge.

Studiendauer:

Die Regelstudienzeit beträgt bei allen angebotenen Studiengängen sieben Semester. Die Vorlesungen beginnen am 01.10.2024.

Studienverlauf:

IU Internationale Hochschule (Studiengänge Informatik und Wirtschaftsinformatik)

Das Studium wird als Wochenmodell angeboten. Als duale/r Studierende/r verbringen Sie in der Vorlesungszeit zwei Tage in der Internationalen Hochschule IU, Standort Hamburg, und drei Tage im BSH. In der vorlesungsfreien Zeit sind Sie 39h/Woche im BSH. Im letzten Halbjahr wird die Bachelorarbeit erstellt. Sie verbringen die ersten zwölf Wochen dieses Semesters im BSH zur Vorbereitung der Bachelorarbeit.

FH Wedel (Studiengänge Data Science & Artificial Intelligence und Technische Informatik)

Das Semester besteht aus einer ca. 16-wöchigen Vorlesungsphase an der Fachhochschule Wedel und dem ca. 10-wöchigen Praxisblock im BSH. Das sechste Semester wird als Praxissemester im BSH absolviert. Das Abschlusssemester verbringen Sie ebenfalls im BSH. Während dieser Zeit schreiben Sie Ihre Bachelor-Arbeit.

Studiengebühren:

Anmelde- und Studiengebühren trägt das BSH.

Perspektiven nach dem Studium:

Ausbildung und Studium im BSH erfolgen ausschließlich bedarfsorientiert. Nach abgeschlossenem Studium streben wir daher eine Übernahme in ein unbefristetes Arbeitsverhältnis an. Sollte eine unbefristete Übernahme nach Studienabschluss nicht möglich sein, werden Sie zunächst für 12 Monate weiterbeschäftigt.

Ihr Profil:

Das sollten Sie unbedingt mitbringen:

- Fachhochschul- oder Hochschulreife mit einer Gesamtnote von mind. 2,5
- Deutsche Sprachkenntnisse der Niveaustufe C1 (GER) oder vergleichbar

Die o.g. Kriterien müssen spätestens zum Zeitpunkt der Besetzung erfüllt sein.

Das wäre wünschenswert:

- Gute schulische Leistungen sowie Interesse an den Fächern Mathematik und Informatik
- Technisches Verständnis
- Analysefähigkeit und logisches Denken
- Kommunikations-, Konflikt- und Teamfähigkeit
- Motivation, Belastbarkeit und Engagement
- Ausdauer und Zuverlässigkeit

Bitte gehen Sie in Ihrem Motivationsschreiben auf die genannten Fähigkeiten und Kenntnisse ein.

Das bieten wir Ihnen:

Die monatliche Vergütung richtet sich nach der Richtlinie des Bundes für duale Studiengänge. Sie beträgt zurzeit 1.250 EUR.

Zusätzlich bieten wir Ihnen:

- einen sicheren Arbeitsplatz- bzw. Ausbildungsplatz und transparente Bezüge
- regulär 30 Tage Jahresurlaub (bei einer fünf Tage Woche)
- zusätzlich arbeitsfreie Tage am 24.12 und 31.12.
- flexible Arbeitszeitgestaltung (im Rahmen der jeweiligen Ausbildungsstation)
- Jahressonderzahlung
- Vermögenswirksame Leistungen in Höhe von monatlich 13,29 EUR
- Betriebliche Altersvorsorge
- vielfältige Angebote für die Gesundheitsförderung und zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf bspw. durch unser Eltern-Kind-Arbeitszimmer oder unser Gesundheitsmanagement
- umfangreiche, individuell zugeschnittene Fortbildungsangebote
- Teilnahmemöglichkeit am vielfältigen Angebot des Betriebssports
- Zahlung eines Zuschusses zum Job-/Deutschlandticket von derzeit ca. 23 Euro monatlich
- Übernahme der Studiengebühren sowie Zahlung des monatlichen Studienentgelts
- Feste Ansprechpartner/innen (Ausbilder/innen und Ausbildungs Koordinatorin), welche im dualen Studium jederzeit unterstützen
- Weiterbeschäftigungsmöglichkeit von mindestens einem Jahr (bei Vorhandensein einer entsprechenden Stelle, wird eine unbefristete Übernahme angestrebt)

Besondere Hinweise:



Das Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie versteht sich als familienfreundlicher Arbeitgeber und wurde entsprechend zertifiziert. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.beruf-und-familie.de

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen nach Maßgabe des § 8 BGlG bevorzugt berücksichtigt.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher fachlicher Eignung bevorzugt eingestellt. Es wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt.

Wir begrüßen die Bewerbung von Menschen aller Nationalitäten.

Hinweis zum Auswahlverfahren:

Die Auswahl erfolgt durch eine Kommission. Das Auswahlverfahren beginnt mit einem Eignungstest. Nach erfolgreicher Teilnahme lernen wir Sie in einem persönlichen Gespräch kennen. Dabei interessieren uns nicht nur Ihr Auftreten und Ihre persönlichen Kompetenzen, sondern auch Ihre Motivation.

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann bewerben Sie sich bitte **bis zum 29.05.2024** über das Elektronische Bewerbungsverfahren (EBV) auf der Einstiegsseite

<http://www.bav.bund.de/Einstieg-EBV>

Wählen Sie dort **„Bewerbung mittels Referenzcode“** aus und geben Sie bitte im Verlauf Ihrer Bewerbung den **Referenzcode 20240984_9346** ein. Die Benutzerdokumentation finden Sie über den o.g. Link.

Bitte laden Sie im weiteren Verlauf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (**Motivationsschreiben (mit Angabe des gewünschten Studienganges), Lebenslauf, letzte zwei bzw. alle Schulabschlusszeugnisse und ggf. Praktikumszeugnisse, Aufenthaltstitel bei nicht-EU-Bürgern**) als Anlage in Ihrem Kandidatenprofil hoch.

Zusätzlich pflegen Sie bitte in Ihrem Kandidatenprofil unter **„Ausbildung/Abschlüsse“** Ihren entsprechenden Schulabschluss, sofern bereits vorhanden und darüber hinaus, **die Schulnoten der Schulfächer Deutsch, Mathematik, Physik, Informatik und Wirtschaft**).

Bei ausländischen Bildungsabschlüssen ist eine Bescheinigung der **Datenbank anabin** über die Vergleichbarkeit mit einem deutschen Abschluss vorzulegen. Nähere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Internetseite

http://anabin.kmk.org/no_cache/filter/hochschulabschluesse.html

Für Fragen im Zusammenhang mit dem Elektronischen Bewerbungsverfahren steht Ihnen die Bundesanstalt für Verwaltungsdienstleistungen unter der Rufnummer +49(0)4941 602-240 zur Verfügung.

Ansprechpersonen:

Für fachliche Auskünfte stehen Ihnen Frau Shevchenko (+49 (0) 40 3190-2320, natalia.shevchenko@bsh.de) und Herr Menne (+49 (0) 40 3190-2330, torsten.menne@bsh.de) zur Verfügung.

Bei allgemeinen Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Andreas (+49 (0) 381 4563-824, ausbildung@bsh.de).

Schwerbehinderte oder gleichgestellte Bewerberinnen oder Bewerber können sich bei Bedarf an die Vertrauensperson der schwerbehinderten Menschen, **Herrn Jörg Reimers**, Tel.: +49 (0)40 3190-7126, E-Mail: schwerbehindertenvertretung.hamburg@bsh.de, wenden.