

Suchen Tutor:innen für Mathematik im Studiengang Informatik

Du bist MINT-Studentin/MINT-Student, kannst gut erklären und bist gut in Mathe? Wir suchen Dich als Tutor:in für Einführungsveranstaltungen in unserem Informatik-Studiengang.

Wir über uns:

Die Berufliche Hochschule Hamburg (BHH) ist eine im Jahr 2020 gegründete staatliche Hochschule in Hamburg. Das Konzept der BHH umfasst die Verbindung von Hochschulstudium und Berufsausbildung und die Verzahnung der Lernorte Hochschule, Berufsschule und Betrieb im Rahmen einer sogenannten studienintegrierenden Ausbildung (siA).

Darum geht es:

Für die Module „Mathematik I: Logik und Beweismethoden“ und „Mathematik II: Lineare Algebra und Analysis“ im Bachelor-Studiengang Informatik suchen wir studentische Tutor:innen.

Inhalte der Module:

Mathematik I: Logik und Beweismethoden	Mathematik II: Lineare Algebra und Analysis
✚ Mathematische Grundlagen: Mengen, Relationen, Funktionen und deren Operatoren, Boolesche Algebra, Aussagenlogik	✚ Mathematische Strukturen: Gruppen, Ringe, Körper
✚ Grundlegende Beweisstrategien	✚ Polynomdivision
✚ Zahlensysteme zur Darstellung natürlicher Zahlen	✚ Vektorräume
✚ Grundlagen der Kombinatorik	✚ Matrizen und lineare Abbildungen
✚ Aussagenlogik und Prädikatenlogik inklusive Beweisstrategien	✚ Lösung von linearen Gleichungssystemen
✚ Vollständige Induktionen	✚ Reelle Zahlen
✚ Modulare Arithmetik	✚ Folgen und Reihen
	✚ Stetige Funktionen

Anforderungsprofil:

- ✚ Du studierst ein MINT-Fach in einem höheren Fachsemester und hast das Modul „Einführung in die Mathematik“ oder ein vergleichbares Modul an der BHH oder einer anderen Hochschule erfolgreich abgeschlossen.
- ✚ Du hast Spaß an der Arbeit mit Menschen und dem Erklären von mathematischen bzw. logischen Sachverhalten.
- ✚ Sofern Du in einem dualen oder trialen Studienmodell studierst, ist dein Unternehmen einverstanden mit deiner Tätigkeit als Tutor:in.

Umfang:

- ✚ Je Studiengruppe umfasst das Tutorium 10 Lehrveranstaltungseinheiten (à 45 Minuten)

Wann:

- ✚ Im Studienjahr 26/27; Terminierung nach Absprache der Veranstaltungen
- ✚ Voraussichtlich Start im November, Dezember oder/und Mai

Interessiert:

Bewirb Dich jetzt per E-Mail an bhh-bewerbungen@bhh.hamburg.de bis zum 23.08.2026.

Neben einem (Kurz)-Lebenslauf füge bitte eine Immatrikulationsbescheinigung und einen Nachweis über Deine Mathematikkenntnisse bei (Schein, Transkript oder andere geeignete Unterlage).

An der BHH schätzen wir Vielfalt. Allein Ihr Profil, Ihre Motivation und Ihr Engagement zählen. Wir begrüßen deshalb Bewerbungen aller Menschen, unabhängig von Geschlecht und geschlechtlicher Identität, ethnischer Herkunft und Nationalität, Alter, Religion und Weltanschauung, Behinderung, sexueller Orientierung und Identität oder sozialer Herkunft.

Hinweis zur Regelanfrage nach § 34a Hamburgisches Sicherheitsüberprüfungsgesetz: Die BHH stellt für die im Auswahlverfahren ausgewählte Person eine Anfrage beim Landesamt für Verfassungsschutz über dort vorliegende

Erkenntnisse, wenn dafür die gesetzlichen Voraussetzungen vorliegen ([Informationen zur Regelanfrage](#) und [Datenschutzhinweise](#)).