



Die Dr. Buhmann Schule in Hannover ist eine staatlich anerkannte Bildungseinrichtung in freier Trägerschaft mit mehr als 800 Teilnehmenden in vollzeitschulischen Berufsausbildungen und Fachoberschulen. Neben den Berufsfeldern Wirtschaft, Gestaltung und Fremdsprachen bieten wir Ausbildungen mit dem Schwerpunkt Informatik.

Für diesen Bereich suchen wir zum 15. August 2023:

## **Software-Entwickler (m/w/d) oder Informatiker (m/w/d) als Dozent**

in Teilzeit- oder Vollzeitanstellung.

Sie haben

- ein abgeschlossenes Studium
- oder eine Lehrerausbildung für die Sekundarstufe II im Fach Informatik

Wir suchen

Dozenten zu den nachfolgenden Themengebieten. Wenn Sie eines oder idealerweise mehrere davon abdecken können, sollten wir uns kennenlernen.

- Desktop-Entwicklung:

Sie beherrschen die Programmiersprache Microsoft C# im Bereich kaufmännischer Windows Desktop-Anwendungen (Windows Forms, WPF oder ähnliche Formen) sowie die Prinzipien der objektorientierten Programmierung inkl. Anbindung an Datenbanken wie MySQL oder Access.

- Oder/und: Web-Entwicklung:

Sie beherrschen sicher HTML, CSS, JavaScript und fühlen sich ebenso gut in einem der Bereiche PHP, React, Node.js oder Next.js zu Hause. Sie können Anwendungen wie Webshops, Loginsysteme, CRM-Systeme wie Kundenverwaltungen inklusive zugehöriger Datenbank entwickeln und kennen moderne Code-Richtlinien. Kenntnisse im Bereich von Repository-Tools wie GitHub sind von Vorteil.



- Oder/und: Datenbanken:  
Aufbau von Datenbanken auf Basis von MySQL und/oder Microsoft Access bzw. Microsoft SQL zur Verwendung in kaufmännischen Software-Produkten auf Windows und/oder Webbasis. Sie haben zudem Kenntnisse im Bereich Datenbank-Normalisierung sowie ERM-Diagramme.
- Oder/und: Projektmanagement und Systemanalyse:  
Sie sind Spezialist in klassischen Phasenmodellen, aber auch agilem Projektmanagement wie z. B. Scrum, kennen Lastenhefte und Pflichtenhefte. Sie beherrschen komplexe Planungswerkzeuge wie MS Project, GitHub, Atlassian Jira/Confluence oder ähnliche, weit verbreitete Tools. Sie sind in der Lage, eine Wirtschaftlichkeitsanalyse von Projekten durchzuführen und Projekte fachgerecht zu dokumentieren.

#### Ihre Aufgaben:

- Erteilung von Fachunterricht Informatik in Berufsfachschulen und Fachoberschulen in einem oder mehreren der oben genannten Bereiche
- Zusammenarbeit mit Kollegen anderer Schulfächer in Form gemeinsamer Projekte, so dass unseren Teilnehmenden die Verzahnung von Projektplanung und -steuerung, Software-Design und User-Interface sowie Programmierung und Deployment moderner Software-Produkte greifbar und wirtschaftsnah vermittelt wird.
- Bewertung von Leistungen und Erteilung von Zeugnis-Zensuren
- Begleitung unserer Teilnehmenden bei der Arbeit an den von Ihnen entworfenen Software- und BWL-Projekten.
- Kontakte zu Unternehmen der IT-Branche und Betreuung von Praktikanten.
- Betreuung unserer Teilnehmenden während der Praktikumsphase und damit zusammenhängende Besuche von unseren Kooperationsunternehmen.

Wenn Sie aufgeschlossen sind, Spaß an der Arbeit mit jungen Erwachsenen haben und gern Ihre Kenntnisse aus der Praxis an die nächste Generation vermitteln, passen wir zusammen. Wir bieten Ihnen ein erfahrenes und aufgeschlossenes Team. Die Tätigkeit an unserer Bildungseinrichtung lässt Ihnen viel Raum für Eigeninitiative und selbständiges Arbeiten, auch in Teilzeit. Bei der Stundenplanung berücksichtigen wir Ihre zeitliche Verfügbarkeit, außerdem bieten wir attraktive Sozialleistungen. Weitere Informationen über unsere Schule finden Sie unter **[www.buhmann.de](http://www.buhmann.de)**.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung per E-Mail an **[bewerbung@buhmann.de](mailto:bewerbung@buhmann.de)**.