

Die Dr. Buhmann Schule in Hannover ist eine staatlich anerkannte Bildungseinrichtung in freier Trägerschaft mit mehr als 800 Teilnehmern 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 01. September 2022:

## **Dozent (m/w/d) für Informatik**

in Teilzeit- oder Vollzeitanstellung.

Sie haben

- ein Universitätsstudium (z. B. Master) in einer Fachrichtung der Informationstechnik
- oder eine Lehrerausbildung für die Sekundarstufe II im Fach Informatik

Zu Ihrer fachlichen Qualifikation gehören:

- **Anwendungsprogrammierung:**  
Sicheres Beherrschen der Sprache C# , Prinzipien der objektorientierten Programmierung, Erstellung komplexer kaufmännischer Anwendungen
- **Webprogrammierung:**  
sicheres Beherrschen der Sprachen JavaScript und PHP, Kenntnis und Nutzung von Frameworks und Bibliotheken (z. B. jQuery), Ajax-Programmierung, Programmierung von Webdatenbanken (z. B. MySQL), Erstellen von komplexen Aufgabenstellungen (z. B. Webshops), Programmierung sicherer Webanwendungen
- **Datenbanken:**  
Aufbau komplexer Datenbanken mit Hilfe der Normalisierung, sicherer Umgang mit den Datenbanksystemen Access und MySQL, sehr gute Kenntnisse in SQL
- **Projektmanagement und Systemanalyse:**  
Phasenmodelle, Sollkonzept mit Pflichtenheft, Planungswerkzeuge (z. B. MS Project), Wirtschaftlichkeitsanalyse von Projekten, Dokumentation

Ihre Aufgaben:

- Erteilung von Fachunterricht Informatik in Berufsfachschulen und Fachoberschulen
- Erstellen eigener Skripte und Aufgaben
- Bewertung von Leistungen und Erteilung von Zeugnissen

- Entwicklung von Projektaufgaben und Begleitung von Schülern bei der Arbeit an Projekten
- Kontakte zu Unternehmen der IT-Branche und Betreuung von Praktikanten
- Weiterentwicklung von Lehrplänen in Zusammenarbeit mit dem Lehrerteam

Wir bieten Ihnen eine interessante Aufgabe in einem erfahrenen und aufgeschlossenen Team, die Raum lässt für Eigeninitiative und selbstständiges Arbeiten sowie 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 **[dbs@buhmann.de](mailto:dbs@buhmann.de)**.