

Das Zentrum für berufliche Weiterbildung ist eine in der Ostschweiz verankerte Höhere Fachschule. Das umfassende Kursangebot beinhaltet Lehrgänge, die auf eidgenössisch anerkannte Prüfungen vorbereiten oder einen Diplomabschluss der Höheren Fachschule ermöglichen. Zudem betreibt das ZbW ein top modernes Zentrum für überbetriebliche Kurse, die für diverse Trägerschaften durchgeführt werden. Rund 45 Mitarbeitende sowie 360 Dozierende engagieren sich gemeinsam für das ZbW und vermitteln praxisnahes Wissen zum Nutzen der Studierenden.

Für unseren Lehrgang Dipl. Informatiker/in HF suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine engagierte und praxisorientierte:

Lehrperson im Nebenamt für das Modul Development und Operations (m/w/d)

Im Zentrum des Moduls steht die Verbindung der beiden Schwerpunkte Applikationsentwicklung und Systemtechnik. Sie zeigen den Studierenden auf, dass moderne Softwareentwicklung und zuverlässiger IT-Betrieb nicht getrennt voneinander gedacht werden können, sondern nur im Zusammenspiel erfolgreich funktionieren.

Ihre Aufgaben:

- Einmalige Entwicklung der Lehrinhalte und Unterlagen für den Unterricht
- Planung und Durchführung des Unterrichts im Umfang von 40 Lektionen
- Vermittlung eines praxisnahen Verständnisses für DevOps als verbindendes Arbeitsmodell zwischen Entwicklung und Betrieb
- Aufzeigen typischer Schnittstellen, Abhängigkeiten und Reibungspunkte zwischen Applikationsentwicklung und Systemtechnik
- Arbeit mit praxisnahen Szenarien rund um CI/CD, Deployment, Betrieb, Observability, Incident Management und DevSecOps
- Betreuung der Studierenden bei Übungen, Fallstudien und praxisorientierten Aufgabenstellungen
- Entwicklung oder Weiterentwicklung geeigneter Unterrichtsmaterialien
- Mitwirkung bei Leistungsüberprüfungen gemäss Modulvorgaben
- Zusammenarbeit mit der Lehrgangsleitung und weiteren Fachdozierenden

Ihr Profil:

Eine formale didaktische Ausbildung ist von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich. Entscheidend sind fachliche Sicherheit, Praxisnähe und Freude an der Arbeit mit erwachsenen Lernenden. Sie verfügen über fundierte Praxiserfahrung an der Schnittstelle von Softwareentwicklung und IT-Betrieb. Idealerweise bringen Sie Erfahrung aus einem oder mehreren der folgenden Bereiche mit:

- Softwareentwicklung, Applikationsbetrieb oder Platform Engineering
- CI/CD-Pipelines, Deployment-Prozesse und Release Management
- Betrieb von Webapplikationen, APIs oder verteilten Systemen
- Systemtechnik, Serverbetrieb, Cloud- oder Infrastrukturmgebungen

- Monitoring, Logging, Alerting und Incident Management
- IT-Sicherheit, Secrets Management und DevSecOps
- Zusammenarbeit zwischen Entwicklungs-, Betriebs- und Security-Teams
- Freude an dialogischem und handlungsorientiertem Unterricht sowie an der Arbeit mit Studierenden in der höheren Berufsbildung und Bereitschaft und diese zum Denken über Rollen, Verantwortung, Qualität und Betriebssicherheit anzuregen
- Fähigkeit, technische Inhalte strukturiert, anschaulich und nachvollziehbar zu vermitteln
- Interesse an kompetenzorientierter Ausbildung auf Stufe Höhere Fachschule
- Fähigkeit, Theorie und Anwendung sinnvoll zu verbinden sowie Interesse an aktuellen Entwicklungen in der Softwareentwicklung

Sie müssen nicht in allen Bereichen Expertin oder Experte sein. Wichtig ist, dass Sie das Zusammenspiel zwischen Applikationsentwicklung und Systemtechnik aus der Praxis kennen und verständlich vermitteln können.

Von Vorteil sind Erfahrungen mit Technologien und Werkzeugen wie Git, GitLab oder GitHub, CI/CD-Systemen, Docker, Linux, Cloud-Plattformen, Monitoring-Tools, Reverse Proxies, Datenbanken, APIs oder Automatisierungswerkzeugen.

Das bieten wir:

Wir bieten Ihnen eine spannende Unterrichtstätigkeit im Nebenamt in einem praxisorientierten Lehrgang der Höheren Berufsbildung.

- ein fachlich interessantes Modul mit hoher Relevanz für die Berufspraxis
- motivierte Studierende mit Bezug zur Informatikpraxis
- die Möglichkeit, eigene Praxiserfahrung direkt in den Unterricht einzubringen
- ein modernes, anwendungsorientiertes Bildungsumfeld
- Zusammenarbeit mit engagierten Fachpersonen aus Informatik und Bildung
- Gestaltungsspielraum bei der methodischen Umsetzung des Unterrichts
- eine sinnstiftende Tätigkeit in der Ausbildung zukünftiger Informatik-Fachpersonen

Wenn Sie Freude daran haben, Ihr Wissen aus der Backend-Entwicklung an angehende Informatikerinnen und Informatiker weiterzugeben, freuen wir uns auf Ihre vollständige Bewerbung per E-Mail an Alexander Palmer, Lehrgangsleitung HF Informatik · bewerbung@zbw.ch.

Bitte beachten Sie, dass wir ausschliesslich Direktbewerbungen berücksichtigen.

Wir freuen uns, Sie kennenzulernen!

Zentrum für berufliche Weiterbildung | Gaiserwaldstrasse 6 | 9015 St. Gallen