

**Die Pädagogische Hochschule Wallis** ist eine zweisprachige Institution der Tertiärstufe, die für die Berufsausbildung der Lehrpersonen auf allen Stufen der obligatorischen und nachobligatorischen Bildung zuständig ist. Im Rahmen ihres Bildungsauftrags führt die PH-VS F&E-Aktivitäten durch und erbringt Dienstleistungen zum Nutzen der Schul- und Bildungsgemeinschaft.

Wir suchen eine/n

## **Data Architect (100%)**

### **Beschreibung der Stelle**

Der/die Stelleninhaber/in wird die Aufgabe haben, die Architektur der institutionellen Daten zu konzipieren, zu strukturieren und zu überwachen, um ihre Zugänglichkeit, Integrität und Sicherheit zu gewährleisten. Er/sie wird eine Schlüsselrolle bei der Entwicklung von Data-Governance-Strategien spielen und die Teams bei der Umsetzung von Lösungen begleiten, die auf die Bedürfnisse der PH Wallis zugeschnitten sind.

### **Ihr Profil**

- Höhere Ausbildung (HF, FH oder ETH) in Informatik, Data Engineering oder einem als gleichwertig erachteten Bereich.
- Bedeutende Erfahrung (mind. 7 Jahre) im Bereich Datenarchitektur, idealerweise in einem akademischen Umfeld oder in einem komplexen organisatorischen Umfeld.
- Beherrschung der Technologien und Konzepte im Zusammenhang mit der Verwaltung von Daten und ihrer Integration: SQL- und NoSQL-Datenbanken, ETL/ELT, DWH, Data Lake, Big Data.
- Gute Kenntnisse der Normen und Vorschriften zum Datenschutz (nLPD, DSGVO usw.).
- Fähigkeit, im Projektmodus zu arbeiten und mit verschiedenen Ansprechpartnern zu interagieren (PMO, akademischer Dienst, Lehrkräfte/Forscher, HRM, Finanzen/Buchhaltung usw.).
- Rigorosität, analytisches Denken, pädagogisches Geschick und die Fähigkeit, Veränderungen voranzutreiben.

### **Ihre Aufgabe**

- Konzipieren und implementieren Sie eine robuste, entwicklungsfähige und sichere Datenarchitektur in Verbindung mit den strategischen Zielen der PH-VS.
- Definieren und dokumentieren Sie die anzuwendenden Datenmodelle, Referenzsysteme und Standards.
- Zusammenarbeit mit den verschiedenen Direktionen und Abteilungen, um die Anforderungen an die Datenverwaltung zu identifizieren und zu strukturieren.
- Gewährleistung von Datenkonsistenz, -qualität und -sicherheit innerhalb des IS.
- Begleitung von Projekten zur digitalen Transformation und zur Interoperabilität von Systemen.
- Angemessene Lösungen für die Speicherung, Integration und Nutzung von Daten einführen (DWH, Data Lake, ETL/ELT usw.).
- Beitrag zur Einrichtung und Betreuung der Data Governance innerhalb der Einrichtung.
- Überwachung der technologischen und regulatorischen Entwicklungen im Bereich der Datenverwaltung und des Datenschutzes.

### **Arbeitsort**

St-Maurice oder Brig

**Diensteintritt**

1. Juni 2025 oder nach Vereinbarung

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf und Nachweise) **bis zum 31.03.2025** per Post an die Pädagogische Hochschule Wallis, Human Resources, MAC Data Architect, avenue du Simplon 13, 1890 St-Maurice, oder per E-Mail an [rh@hepvs.ch](mailto:rh@hepvs.ch).

Nur fristgerecht eingegangene Bewerbungen werden berücksichtigt.