

## Leitende/r wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in FH Elektrische Antriebe

Referenznummer 3124

Die HES-SO Valais-Wallis bildet über 2'800 Studierende in 10 Bachelorstudiengängen aus und leistet über ihre 9 Forschungsinstitute einen bedeutenden Beitrag zur Innovation, zur wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung sowie zur Schaffung von Arbeitsplätzen.

Die Hochschule für Ingenieurwissenschaften der HES-SO Valais-Wallis schreibt für den Studiengang und das Institut Systemtechnik folgende Stelle aus: Leitende/r wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in FH Elektrische Antriebe

### IHRE AUFGABE

- Mitarbeit bei der Akquisition, Planung und Ausführung von anwendungsorientierten Forschungs- und Entwicklungsprojekten auf dem Gebiet der elektrischen Antriebe
- Beteiligung am Technologietransfer des Instituts Systemtechnik
- Unterstützung der Studierenden bei ihren praktischen Arbeiten oder fachspezifischen Projekten
- Unterricht unter der Aufsicht des Lehrkörpers

### IHR PROFIL

- Master in Elektrotechnik, Mechatronik oder einem verwandten Bereich
- Ausgewiesene Erfahrung im Bereich der Modellierung und Steuerung von elektrischen Antrieben
- Praktische Erfahrung auf dem Gebiet der elektromagnetischen Simulation, der Dimensionierung von elektrischen Maschinen sowie der Charakterisierung und Messung von elektrischen Systemen
- Selbständige Arbeitsweise, Teamfähigkeit und Offenheit für die Zusammenarbeit mit Forschungspartnern aus verschiedenen Bereichen
- Muttersprache Deutsch oder Französisch mit guten Kenntnissen der 2. Sprache und des Englischen

### BESCHÄFTIGUNGSGRAD

80-100 %

### ARBEITSORT

Sitten

### STELLENANTRITT

01.02.2021

### ANSTELLUNGSBEDINGUNGEN

Herr Christophe Bianchi, Leiter des Instituts Systemtechnik, erteilt Ihnen auf Anfrage gerne Auskunft über das Pflichtenheft (E-Mail: [christophe.bianchi@hevs.ch](mailto:christophe.bianchi@hevs.ch)).

Wir bitten Sie, Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum 16. November 2020 über unsere Website [www.hevs.ch/job](http://www.hevs.ch/job) einzureichen. Es werden ausschliesslich Online-Bewerbungen berücksichtigt.