



Die ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ist mit über 12'000 Studierenden und rund 3'000 Mitarbeitenden eine der grössten Mehrsparten-Fachhochschulen der Schweiz.

Das Departement Life Sciences und Facility Management befindet sich in Wädenswil am linken Zürichseeufer. Hier wird in den Bereichen Umwelt, Ernährung / Lebensmittel, Gesundheit und Gesellschaft gelehrt und geforscht. Der Departementsstab stellt mit seinen rund 40 Mitarbeitenden die erforderlichen Rahmenbedingungen für die Erbringung des Leistungsauftrags zur Verfügung. Der Bereich Stab Ressourcen betreibt eine High Performance Computing (HPC) Plattform. Per sofort oder nach Vereinbarung suchen wir eine/n

Systems Engineer HPC (w/m)

Diese vielfältige Tätigkeit umfasst hauptsächlich folgende Aufgaben:

- Planen, Entwickeln und Administrieren von Linux HPC Cluster Umgebungen
- Entwickeln und Einsetzen von modernen Management Tools zur Konfiguration und Überwachung von Clustern, Anwendersoftware, Servern, Storage und Netzwerkkomponenten
- Entwickeln von Software Paketen und Scripts für Deployment und Maintenance eines Scientific Computing Software Portfolio
- Beraten und Unterstützen der Infrastruktur Nutzer
- Identifizieren von neue Anforderungen mit internen und externen Teams

Für diese anspruchsvolle Tätigkeit bringen Sie einen Hochschulabschluss in Informatik oder einer verwandten Studienrichtung (Physik, Mathematik, etc.) mit. Sie verfügen über ein breites Wissen und mindestens zwei Jahre Erfahrung im Aufbau und Betrieb von Linux Systemen oder in der Entwicklung von parallelierten Anwendungen im Computing Umfeld. Profunde Erfahrung in der Programmierung (z. B. Python, C++, Shell Scripting, Java, MPI, OpenMP) wird vorausgesetzt, ebenso Erfahrungen mit «Big Data» Tools, wie «Spark» und «Deep Learning Frameworks». Sie arbeiten gerne teamorientiert und verfügen über ausgewiesene Projektmanagement- und Kommunikationskompetenzen. Wenn Sie als eigenverantwortliche Persönlichkeit selbstständig und analytisch arbeiten und sich konstruktiv in unser Team einbringen möchten, freuen wir uns darauf, Sie kennenzulernen.

Für Auskünfte steht Ihnen Dr. Pascal Häussler, Leiter High Performance Computing unter +41 58 934 50 12 oder pascal.haeussler@zhaw.ch, gerne zur Verfügung.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen ausschliesslich via Online Tool an Verena Suter, HR Bereichsleiterin am Standort Wädenswil.

Weitere Informationen finden Sie unter www.zhaw.ch.