

Für die [Forschungsgruppe Erneuerbare Energien](#) der ZHAW in Wädenswil suchen wir ab 1. Oktober 2024 oder nach Vereinbarung eine/-n

Wissenschaftliche/-n Assistierende/-n Erneuerbare Energie 50 %

Die Tätigkeiten umfassen hauptsächlich folgende Aufgaben:

- Mitarbeit in angewandten Forschungs- und Entwicklungsprojekten (Konzeption, Beurteilung und Simulation von Energiesystemen insbesondere im Bereich Gebäudeenergie, z.B. mit Polysun oder anderen Tools, Auswertung von Messdaten mit R, Matlab und Excel)
- Unterstützung von Lehrveranstaltungen zu Themen wie z.B. Energie im Gebäude, Gebäudetechnik, Energieeffizienz, Produktion von erneuerbaren Energien oder Sektorkopplung
- Administrative und technische Unterstützungsaufgaben für die Forschungsgruppe

Das Profil

- Bachelor- oder Masterabschluss in Umweltingenieurwesen oder vergleichbarer Studienrichtung (oder kurz vor dem entsprechenden Abschluss)
- Erfahrungen im Bereich Gebäudeenergie oder Gebäudetechnik wären hilfreich, aber nicht Bedingung
- Selbständige, analytische und zuverlässige Arbeitsweise
- Rasche Auffassungsgabe, Innovationsfreude und flexibler Geist
- Teamfähigkeit

Diese Stelle kann auch gut mit einem MSc-Studium z.B. in Umwelt und Natürliche Ressourcen kombiniert werden. Ein höheres Pensum oder eine spätere Erhöhung des Pensums wäre grundsätzlich möglich.

Rahmenbedingung: Maximal 3 bis 4 Jahre Arbeitserfahrung auf Stufe BSc/MSc, sonst ist eine Anstellung als Assistent*in nicht mehr möglich.

Auskunft und Bewerbung:

Jürg Rohrer, Leiter Forschungsgruppe Erneuerbare Energien, juerg.rohrer@zhaw.ch