

Wissenschaftliche:r Assistent:in Erneuerbare Energien (80–100%)

Die [Forschungsgruppe Erneuerbare Energien](#) der ZHAW in Wädenswil sucht per 1. Oktober 2025 oder nach Vereinbarung Verstärkung.

Die **Tätigkeiten** umfassen hauptsächlich folgende Aufgaben:

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

Ihr Profil

- Bachelorabschluss in Umweltingenieurwesen oder vergleichbarer Studienrichtung (oder kurz vor dem entsprechenden Abschluss). Idealerweise BSc in Umweltingenieurwesen ZHAW mit Vertiefung in Erneuerbare Energien und Ökotechnologien.
- Gute Kenntnisse oder mindestens Interesse zur Einarbeitung in den Bereich Gebäudeenergie oder Gebäudetechnik
- Selbständige, analytische und zuverlässige Arbeitsweise
- Gutes technisches Verständnis, rasche Auffassungsgabe, Innovationsfreude und flexibler Geist
- Teamfähigkeit

Wir bieten

- Vielseitige Aufgaben in einem fachlich und menschlich starken Team
- Möglichkeit zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung
- Moderne Infrastruktur und flexible Arbeitsbedingungen

Auskunft und Bewerbung:

Jürg Rohrer, Leiter Forschungsgruppe Erneuerbare Energien, juerg.rohrer@zhaw.ch,
Tel. 058 934 54 33