

Erneuerbare Energien und Umwelttechnik

Richtlinien für das Praktikum der Studienrichtung Erneuerbare Energien und Umwelttechnik mit einer gymnasialen Maturität oder mit einer nicht anerkannten Berufslehre

1 Zweck des Praktikums

Das Studium an der OST - Ostschweizer Fachhochschule in Rapperswil baut auf den erworbenen Fähigkeiten einer Berufslehre in einem der Studienrichtung verwandten Beruf und der Berufsmaturität auf.

Wer keine Berufslehre in einem der Studienrichtung verwandten Beruf vorweist, muss ein einjähriges Praktikum absolvieren. Das Praxisjahr soll die fehlende Erfahrung der Berufslehre durch die Erfahrung in der Arbeitswelt möglichst kompensieren. Im Rahmen des Praktikums sollen die Studieninteressierten Einblicke in die verschiedenen Bereiche eines Unternehmens erhalten und selber aktiv Zusammenhänge zwischen Abteilungen und betrieblichen Abläufen erkennen und hinterfragen.

2 Praktikumsdauer

Interessierte ohne anerkannte Berufslehre werden zum Studium Erneuerbare Energien und Umwelttechnik zugelassen, sofern sie eine Arbeitswelterfahrung in einem der Studienrichtung verwandten Bereich von netto 43 Wochen (d.h. ohne Ferien, Militärdienst etc.) absolviert haben. Diese kann in einer oder in mehreren Firmen erworben werden. Die Praktikumsdauer muss mit einem Arbeitsnachweis der Arbeitgeber bestätigt werden.

3 Inhalte des Praktikums

Die Tätigkeiten im Praktikum sollten möglichst ähnlich mit den Tätigkeiten und dem Wissenserwerb einer beruflichen Grundausbildung in einem der Studienrichtung verwandten Beruf sein.

Für das Praktikum eignen sich Unternehmen in den Bereichen Energie, Infrastruktur und Umwelttechnik, sowie Industrie- und Gewerbebetriebe aus verschiedenen Branchen. Tätigkeiten in Büros und Ingenieurunternehmungen sollen sich vorwiegend mit technischen Aspekten befassen.

Praktische Tätigkeiten in Werkstatt, Fabrikation, Labor und Prüfwesen sind reinen Bürotätigkeiten vorzuziehen. Reine Routine-Tätigkeiten (wie z.B. Fließbandarbeit) können zeitlich nicht voll anerkannt werden.

Die Praktikumsfirmen müssen über qualifizierte Berufsleute verfügen.

4 Praktikumsstellen

Das Praktikum kann in der Schweiz oder im Ausland absolviert werden. Für allfällige Unterstützung bei der Suche/Vermittlung einer geeigneten Praktikumsstelle steht Ihnen der Studiengangleiter gerne zur Verfügung, die Interessenten sollten sich aber primär selbst bei den Betrieben für ein Praktikum bewerben. Bei verbindlicher Anmeldung zum Studium sind auch Praktikumsstellen innerhalb der Institute der Abteilung Erneuerbare Energien und Umwelttechnik an der OST verfügbar.

Eine Liste möglicher Firmen ist auf der Webseite des Studienganges zu finden:

<https://www.ost.ch/de/studium/technik/bachelor-erneuerbare-energien-und-umwelttechnik/zulas-sung/praktikumsplaetze/>.

Auskünfte

Auskünfte zum Praktikum erteilt der Studiengangleiter Prof. Dr. Henrik Nordborg (henrik.nordborg@ost.ch).

Die Studienadministration steht für Fragen rund um das Studium zur Verfügung (office-rj@ost.ch).