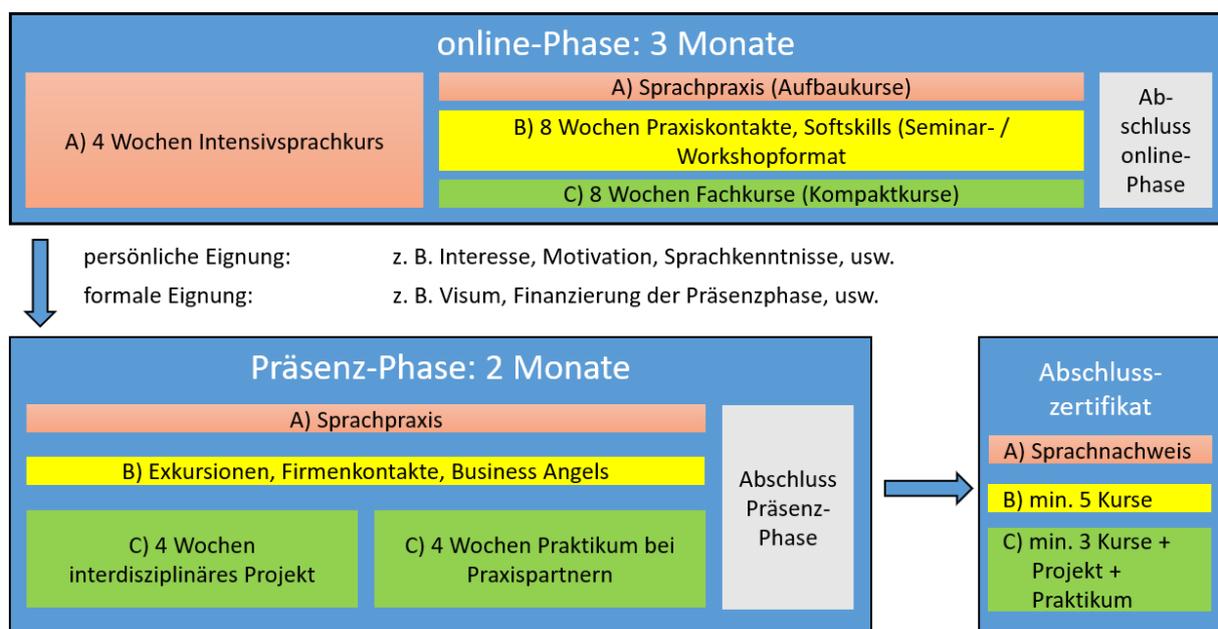


QEGWEC – Gemeinsam gegen den Fachkräftemangel

Der Fachkräftemangel in Deutschland ist besonders in den Bereichen Bau-, Wasser- und Umweltingenieurwesen spürbar. Um diese Lücke zu schließen, startete im Juni 2024 an der Hochschule Magdeburg-Stendal das vom Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) und dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderte Projekt *Qualifying Engineers for Germany in Water, Environmental and Civil Engineering* (QEGWEC). Ziel des Projekts ist es, internationale Fachkräfte durch eine gezielte Qualifizierung für den deutschen Arbeitsmarkt fit zu machen und so langfristig dem Fachkräftemangel entgegenzuwirken.

Anders als die vielen bisher an deutschen Hochschulen angebotenen englischsprachigen Studiengänge, die für Internationals konzipiert sind, legt QEGWEC großen Wert darauf, die für den Arbeitsmarkt essentiellen Sprachkenntnisse im Deutschen und interkulturelle Kompetenzen zu vermitteln.

Das modular aufgebaute Programm bietet internationalen Akademiker*innen eine Anpassungsqualifizierung, die ihnen den Einstieg in den deutschen Arbeitsmarkt erleichtern soll. Die Qualifizierung umfasst eine Dauer von fünf Monaten (bei längerem Praktikum auch sechs Monate) und konzentriert sich auf die Verbesserung der Sprachkenntnisse sowie auf die Vermittlung von Softskills und spezifischen Fachwissens.



Die Qualifizierung gliedert sich in zwei Phasen: eine dreimonatige Online-Phase und eine Präsenzphase an der Hochschule. Zu Beginn der Online-Phase steht ein intensiver Deutschkurs, an den sich zwei Monate mit Sprach- und Fachkursen sowie Softskillworkshops anschließen. Die Präsenzphase, in der fortlaufender Spracherwerb stattfindet, ist mit der Wissensanwendung innerhalb eines interdisziplinären Projekts an der Hochschule und einem mindestens vierwöchigen Praktikum praxisorientiert gestaltet. Ergänzend werden Exkursionen, Firmensafaris und Kontaktmessen angeboten, um den direkten Austausch mit potenziellen Arbeitgebern zu ermöglichen.

Die enge Zusammenarbeit mit Praxispartnern zeichnet QEGWEC besonders aus. Bereits während der Qualifizierung werden Kontakte zwischen den Teilnehmern und Unternehmen hergestellt, die offene Stellen besetzen möchten. Unterstützt wird dieser Prozess durch ein Mentoren-Programm, bei dem die internationalen Fachkräfte durch

Um QEGWEC erfolgreich zu machen, bedarf es eines starken und vielfältigen Praxispartnernetzwerk unter Leitung der Hochschule Magdeburg-Stendal. Zu diesem Netzwerk können Ministerien, Berufsverbände, Unternehmen und Ingenieurbüros mit Jobangeboten wie auch weitere Hochschulen gehören.

Interessierte, die vom Programm profitieren und internationale Talente gewinnen möchten, sind herzlich eingeladen, Teil des Netzwerks zu werden. Für weitere Informationen und eine direkte Kontaktaufnahme stehen wir Ihnen unter qegwec@wubs.h2.de zur Verfügung.

Mehr zum Projekt finden Sie auf unserer Webseite www.h2.de/qegwec.

Ansprechpartner:

- Moritz Kranz
- Franziska Lührs

