



Analyse zur FEMtech- Expertinnendatenbank November 2020

im Auftrag des

 **Bundesministerium**
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

Wien, November 2020

Autor*innen: Gina Waibel, MSc, Elif Gül, MSc, Mag.^a Beatrix Hausner

Für den Inhalt verantwortlich Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik – ÖGUT

Hollandstraße 10/46, 1020 Wien **Tel** +43.1.315 63 93 **Fax** +43.1.315 63 93-22 **Email** office@oegut.at **Web** www.oegut.at

Überblick

Aktuell sind **2.314 Expertinnen** in der FEMtech-Expertinnendatenbank eingetragen, die im Jahr 2004 vom damaligen Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (heute BMK) eingerichtet wurde. Das sind die zentralen Kennwerte der halbjährlichen Gesamtauswertung:

- **94 Prozent** der eingetragenen Fachfrauen verfügen über einen **Hochschulabschluss**.
- **1.351** eingetragene Expertinnen sind in **Leitungsfunktionen** tätig.
- Der Großteil der Expertinnen arbeitet in der **Wirtschaft/Industrie** und **Außeruniversitärer Forschung (1.132)**, danach folgen **Universitäten/Fachhochschulen (1.101)**.
- Die eingetragenen Expertinnen haben sehr hohes Interesse als **Kooperationspartnerinnen bei Forschungs- und Beratungsprojekten (1.751)** mitzuwirken. Außerdem interessieren sich viele Expertinnen für die **Mitarbeit an Forschungsprojekten in Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Universitäten (1.666)** sowie für **Vorträge/Gestaltung von Weiterbildungen (1.467)**.
- Die **Expertinnen kommen aus 20 europäischen Staaten**, der Großteil kommt aus Österreich (81 Prozent), gefolgt von Fachfrauen aus Deutschland (10 Prozent).

Expertise

Ein Blick auf die Expertisen der Fachfrauen zeigt, dass es die meisten Einträge bei **technischen Wissenschaften (1.295)** gibt, gefolgt von **Naturwissenschaften (1.276)** und **Sozial- und Wirtschaftswissenschaften (625)**.

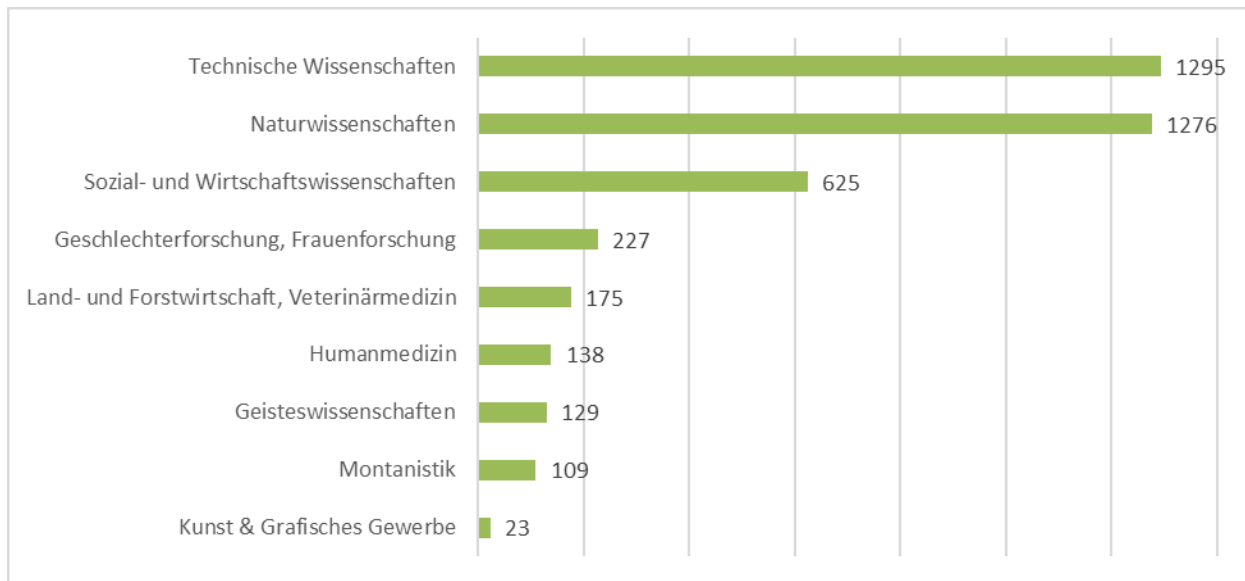


Abbildung 1: Expertinnen nach Wissenschaftszweigen (Mehrfachnennungen möglich, Stand November 2020)
Quelle: FEMtech-Expertinnendatenbank; Darstellung: Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik

Positionen

58 %

Mehr als die Hälfte (1.351) der eingetragenen Fachfrauen sind in **leitender Funktion** tätig, darunter 306 Geschäftsführerinnen oder Präsidentinnen, 370 Bereichs-, Instituts- oder Abteilungsleiterinnen und 675 Projektleiterinnen bzw. Leiterinnen von Forschungsgruppen. 647 Eingetragene sind Projektmitarbeiterinnen/Forscherinnen und 334 Expertinnen haben „Sonstige“ gewählt.

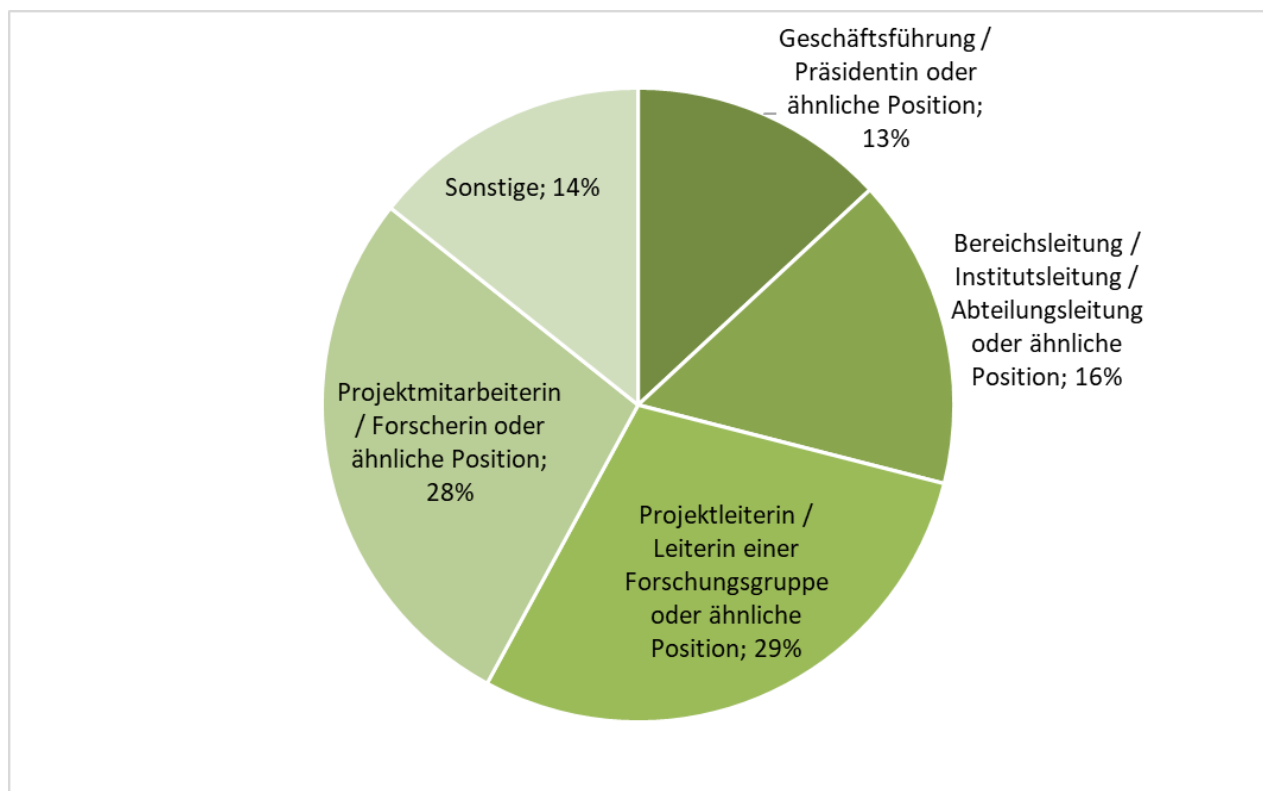


Abbildung 2: Verteilung der Expertinnen nach aktueller Position (Stand November 2020)

Quelle: FEMtech-Expertinnendatenbank; Darstellung: Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik

In der Kategorie „Sonstige“ kann anhand einer freien Beschreibung die aktuelle Position definiert werden. Hier ordnen sich überwiegend karenzierte und arbeitssuchende Expertinnen ein, aber auch Frauen, die (naturwissenschaftlich-technische) Fachpositionen einnehmen, die nicht den angegebenen Kategorisierungen entsprechen.

Tätigkeitsbereiche

Der Großteil der Expertinnen arbeitet in der **Wirtschaft/Industrie** und **Außeruniversitärer Forschung (1.132)**, danach folgen **Universitäten/Fachhochschulen (1.101)**. **373 Expertinnen** sind (auch) **freiberuflich** tätig. Zudem gibt es die Möglichkeit, sich als **Karenzierte, Wiedereinsteigerin** oder **Berufseinsteigerin** in die Datenbank einzutragen. Mehrfachnennungen werden zugelassen, um die aktuelle berufliche Situation möglichst treffend darstellen zu können.

Zusätzlich ist es möglich, die Kategorie **„Sonstiges“** auszuwählen und anhand einer freien Beschreibung den aktuellen Tätigkeitsbereich zu definieren. Hier ordnen sich überwiegend Expertinnen ein, die in der **Verwaltung** oder bei **NPO's** tätig sind oder gerade einen Job suchen. Aktuell sind in dieser Kategorie **329 Expertinnen** registriert.

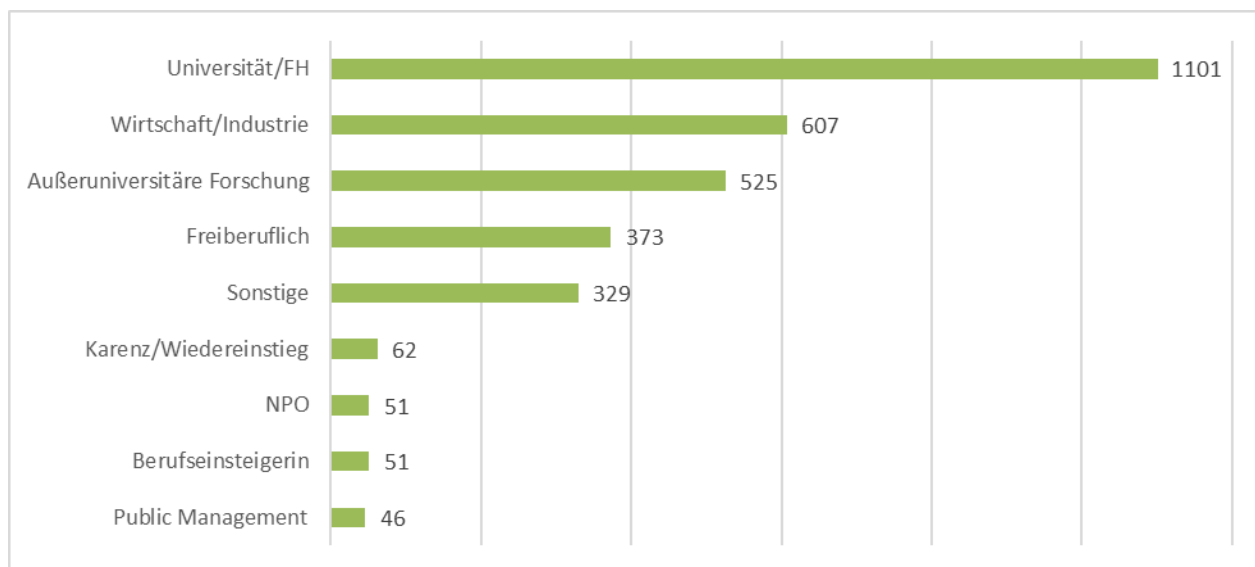


Abbildung 3: Anzahl der eingetragenen Expertinnen nach Tätigkeitsbereichen (Mehrfachnennungen möglich, Stand November 2020)

Quelle: FEMtech-Expertinnendatenbank; Darstellung: Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik

Interessensgebiete

Um die gezielte Suche nach Expertinnen mit spezifischer Expertise zu ermöglichen, werden die Fachfrauen bei ihrem Eintrag in die Datenbank auch gefragt, in welcher Weise sie sich einbringen wollen und an welcher Anfrage sie interessiert wären (auch hier sind Mehrfachnennungen möglich).

Die Auswertung zeigt, dass der Großteil der Expertinnen an **Kooperationen mit Forschungs- und Beratungsprojekten (1.751)** interessiert ist. Darüber hinaus interessieren sich viele der Expertinnen für eine **Mitarbeit an Forschungsprojekten in Unternehmen, Forschungseinrichtungen oder Universitäten (1.666)**. Ein überwiegender Anteil der Expertinnen zeigt Interesse an der Abhaltung von **Vorträgen und Gestaltung von Weiterbildungen (1.467)**.

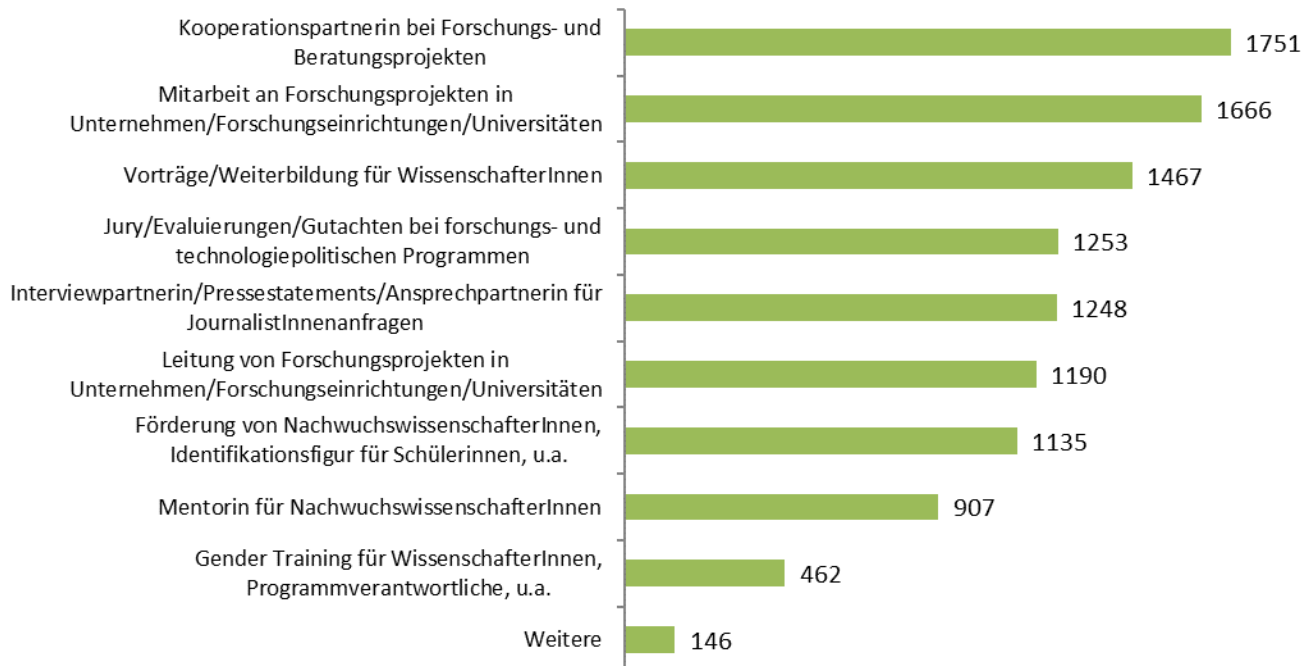


Abbildung 4: Expertinnen nach ausgewählten Interessensgebieten (Mehrfachnennungen möglich, Stand November 2020)
Quelle: FEMtech-Expertinnendatenbank; Darstellung: Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik

Etwa die Hälfte der eingetragenen Expertinnen interessiert sich für **Jurytätigkeit, Evaluierung oder Erstellung von Gutachten (1.253)** und stellt sich gerne als Ansprechperson oder **Interviewpartnerin (1.248)** für Medien zu Verfügung. Ebenfalls die Hälfte der Expertinnen wäre bereit die **Leitung von Forschungsprojekten in Unternehmen, Forschungseinrichtungen oder Universitäten (1.190)** zu übernehmen.

Ausblick

Die nächste Auswertung der FEMtech-Expertinnendatenbank wird im **Frühjahr 2021** durchgeführt.