

## FEMtech

FEMtech - Eine Initiative des Förderschwerpunktes „Talente“  
des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie

### Michaela Stiefmann, BSc



**akaryon GmbH**  
**Weyringergasse 30B/19**  
**1040 Wien**

#### Persönliches

geboren (Jahreszahl, Ort): 1993, Deutschlandsberg  
Sprachen: Deutsch, Englisch, Italienisch  
Familienstand: ledig  
Hobbies: Literatur, Garten, Sprachen

#### Ausbildung

09/2016 – dato Masterstudium Technisches Umweltmanagement an der FH  
Technikum Wien  
10/2012-07/2016 Bachelorstudium Umwelt- und Bioressourcenmanagement an  
der Universität für Bodenkultur in Wien  
09/2007-07/2012 Matura an der Höheren Lehranstalt für wirtschaftliche Berufe  
in Köflach  
09/2003- 07/2007 Bundesgymnasium in Köflach

#### Kurzbeschreibung der fachlichen Positionierung/Karriere

Der Schwerpunkt meiner bisherigen Arbeit liegt im Umwelt- bzw. Nachhaltigkeitsmanagement und -monitoring auf Unternehmensebene. Im Zuge meiner Masterarbeit setze ich mich momentan zudem intensiv mit dem Thema Lebenszyklusanalysen und den damit verbundenen Charakterisierungsmodellen sowie Datenbanken auseinander.

#### Berufslaufbahn

09/2017 – dato **akaryon GmbH**  
Projektarbeit im Bereich IT-gestütztes  
Nachhaltigkeitsmonitoring  
09/2016 – 08/2017 **Hausverwaltung Dr. Semelmayer KG**  
Assistenz  
10/2015 – 03/2016 **OMV AG**  
Praktikum Corporate Sustainability

## FEMtech

FEMtech - Eine Initiative des Förderschwerpunktes „Talente“  
des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie

03/2015 – 09/2015

### Plenum GmbH

Praktikum Pioneers of Change (Assistenz)

01/2013 – 07/2013

### Europäischer Freiwilligendienst

u.a. Organisation und Abhaltung von Workshops zum Thema  
Umwelt und Nachhaltigkeit

Lo Spazio Delle Idee, Roseto degli Abruzzi (Italien)

### Kurzbeschreibung der/des Arbeitsschwerpunkte/s

Der Schwerpunkt meiner derzeitigen Arbeit liegt in der fachlichen Betreuung des „Umweltdaten-Tools“, einer Nachhaltigkeits-Monitoring-Software für Unternehmen. Hier bin ich mitverantwortlich für die Weiterentwicklung des Tools und fungiere als Schnittstelle zwischen KundInnen und Software-EntwicklerInnen.

### Aktuelles Arbeitsgebiet (im Detail)

- **Hintergrund, Motivation:** Dank eines FEMtech-Praktikums bin ich zum Unternehmen akaryon GmbH gekommen, für mich der optimale Schnittpunkt zwischen konventioneller Wirtschaft/Industrie und Innovationsprojekten.
- **Ideelle und materielle Ziele:** Da akaryon mehrere umweltrelevante Tools konzipiert und in Umweltbildungsprojekten beteiligt ist, bekomme ich die Möglichkeit, mir neues Wissen anzueignen und anzuwenden (Programmieren, Research, Förderwesen, Pädagogik, Projektmanagement).
- **Laufende Projekte:** Aktuell bin ich an einem Projekt beteiligt, das die Sustainable Development Goals und die Gemeinwohlbilanz in das bestehende „Umweltdaten-Tool“ integriert. KooperationspartnerInnen des „Umweltdaten-Tools“ ist das Umweltbundesamt sowie UnternehmensberaterInnen.
- **Beitrag zur Nachhaltigkeit:** Durch das „Umweltdaten-Tool“ soll der Aufwand und damit auch die Hemmschwelle für Unternehmen, sich mit dem Thema Nachhaltigkeit zu beschäftigen, deutlich gesenkt und gesetzte Aktivitäten messbar gemacht werden.

### Statement „Frauen in naturwissenschaftlichen-technischen Berufen/in der Forschung“

In meinem persönlichen Arbeitsumfeld im naturwissenschaftlichen-technischen Bereich habe ich in Führungsrollen bislang nur Frauen angetroffen und diese als sachlich kompetent aber auch empathisch erlebt.

Anerkennung muss in meiner bisherigen Erfahrung aber sehr hart erarbeitet werden. Dadurch erlebe ich auch ein starkes Spannungsfeld zwischen Karriere und Familie. Als junge Frau ist das für mich natürlich ein Thema. Ich wünsche mir für die Zukunft mehr Flexibilität und vor allem gesellschaftliche Aufgeschlossenheit.

### Stipendien

- Leistungsstipendium für das Studienjahr 2016/2017 FH Technikum Wien
- Leistungsstipendium für das Studienjahr 2015/2016 Universität für Bodenkultur Wien