

## FEMtech

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

### DI<sup>in</sup> Alexandra Bauer



"die umweltberatung" wien  
Buchengasse 77, 4. Stock  
1100 Wien

#### Persönliches

geboren (Jahreszahl, Ort): 1975, Neunkirchen NÖ

Sprachen: deutsch, englisch

Familie: glückliche Lebensgemeinschaft

#### Ausbildung

- Volksschule Neunkirchen – Mühlfeld, NÖ
- BRG Neunkirchen, NÖ
- HTBL u. VA Wiener Neustadt, NÖ; Abteilung Hochbau
- Diplomstudium an der TU Wien - Studienrichtung Architektur

Alexandra Bauer, geboren 1975 - ausgebildete Bautechnikerin: als ich 1999 bei einer Exkursion nach Vorarlberg erstmals Gebäude sah, die Architektur, Energieeffizienz, Umweltbewusstsein und Lebensqualität mit einem hohen Maß an Ästhetik vereinten, war für mich klar, dass die Zukunft oder zumindest meine Zukunft in diese Richtung gehen wird. Seit dem setze ich mich intensiv mit dem Thema energieeffizientes Bauen und Nachhaltigkeit auseinander.

Berufsbegleitende Ausbildungen:

- A- und F- Kurs der EnergieberaterInnenbildung lt. ARGE EBA
- Ausbildung zur systemischen Coach - Schwerpunkt: Gesellschaft und Philosophie

#### Berufslaufbahn

- 1991 – 1999 berufliche Tätigkeiten neben HTL und Studium: Neben- und Teilzeitjobs in den Bereichen Bauwesen und Gastronomie
- Jänner 2000 - Dezember 2002: **Mitarbeit und Projektleitung Haustechnik** (ZT-Büro für Energie- und Umwelttechnik Dr. Peter J. Schütz) – Planung von großvolumigen Passivhauswohnanlagen in Wien

## FEMtech

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

- März 2003 – Jänner 2009: **Mitarbeit und Projektleitung Architektur** (s&s architekten)- Planung und Umsetzung von großvolumigen Niedrigenergie- und Passivhauswohnanlagen in Wien

Planung alleine war mir irgendwann zu langweilig, weshalb ich eine Wegkorrektur in Richtung Bewusstseinsbildung und nachhaltige Entwicklung vorgenommen habe:

- Februar 2009 – Jänner 2011: "die umweltberatung" Wien - **Mitarbeiterin des Fachbereichs Bauen/Wohnen/Energie** – Referentin (z.B. EnergieberaterInnenausbildung, Vorträge, Workshops,...), Bau- und Energieberaterin (Sanierung und Neubau), Mitarbeiterin bei Forschungs- und Umsetzungsprojekten wie z.B. Power down, Zennis u.a.m.
- Seit Februar 2011: "die umweltberatung" Wien - **Leitung des Fachbereichs Bauen/Wohnen/Energie**

### Aktuelles Arbeitsgebiet

Schwerpunkte meiner Tätigkeiten bei "die umweltberatung Wien" sind neben strategischen Aufgabenstellungen, Pilotprojekten und Bewusstseinsbildung die Themen Bauen & Wohnen, Energiearmut, Umwelt & Soziales.

Mein ganz persönliches Anliegen sind **nachhaltige Umsetzungsprojekte** insbesondere mit Jugendlichen und benachteiligten oder ausgegrenzten Menschen (z.B. soziale Härtefälle).

Eine wissenschaftliche Begleitforschung ist m. M. nach unbedingt nötig, damit Projekte den Sprung vom Pilotprojekt zum breitenwirksamen Umsetzungsprojekt schaffen. Nur so können Missstände (z.B. Energiearmut) nachhaltig beseitigt werden.

### Laufende (Forschungs-)projekte

Ausgewählte Projekte aus meinem Fachbereich:

#### Beratungsprojekte – Schwerpunkt Energiearmut

---

- **“NEVK – Nachhaltige Energieversorgung für einkommensschwache Haushalte durch Energieberatung und Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und Energiesparen auf Basis von Vernetzung und Kooperation”**

Teilfinanziert vom Ökostromfonds, Projektleitung Wien Energie, Projektpartner "die umweltberatung" Wien: Im Zuge des Projektes wird die Lebenssituation von Wiener Haushalten, die von Energiearmut betroffen sind, durch persönliche Energieberatung und mit der Durchführung von konkreten Effizienzmaßnahmen (z.B. Gerätetausch, Heizungswartung etc.) nachhaltig verbessert. Laufendes Projekt.

- **“Grätzelletern“**

Teilprojekt des "Pilotprojekts gegen Energiearmut" Finanziert von FFG - KLIEN „Neue Energien 2020“, Projektleitung Caritas Wien und Gebietsbetreuung im 6., 14. und 15. Bezirk, Sub-Auftragnehmerin "die umweltberatung" Wien: BewohnerInnen im Grätzel werden in Workshops geschult und geben danach Informationen rund ums Wohnen (z.B. Energiesparen, Abfalltrennung, Wohnrechtliche Grundkenntnisse, Vermeidung von

## FEMtech

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

Schuldenfallen, Angebote und Ansprechstellen usw.) an Nachbarn im Grätzl weiter. Laufendes Projekt.

- **“Verbund – Stromhilfefonds”**

Finanziert von der Verbund AG, Projektleitung Caritas Österreich, Sub-Auftragnehmerin “die umweltberatung“ Wien: Sozialberatungsstellen der Caritas Österreich vermitteln bundesweite Energieberatungen für einkommensschwache Haushalte, um deren persönliche Energiesituation zu verbessern. In Wien werden diese Beratungen u.a. von “die umweltberatung“ Wien durchgeführt. Laufendes Projekt.

- ...

## Bildungsprojekte

---

- **EnergieberaterInnen Ausbildung nach ARGE EBA**

- **“Energiepartner von Nebenan”**

Im Auftrag des Ökosozialen Forum Wien. Projektleitung "die umweltberatung" Wien, Projektpartner ARGE Energieberatung Wien. Weiterbildung für MieterInnenbeiräte in Gemeindebauten zum Thema Energiesparen und Schimmelvermeidung zur Befähigung, niederschwellige Energiechecks in armutsgefährdeten Haushalten selbstständig durchzuführen. 2012 abgeschlossen. Wird 2013 multipliziert.

- **“Energieberatung auf Augenhöhe”**

Finanziert von ESF (Europäischer Sozial Fonds Österreich) und dem Ökostromfonds. Projektleitung R.U.S.Z., Sub-Auftragnehmerin “die umweltberatung“ Wien: Versuch einer Implementierung von Energieberatung durch Langzeitarbeitslose für einkommensschwache Haushalte und gleichzeitiges Anbieten eines finanziell erschwinglichen Service für einfache Reparaturen und Verbesserungen, um unnötigen Energieverbrauch zu vermeiden. Abgeschlossenes Projekt.

- **“Energy-Checker Hirschstetten”**

Teil des von der MA22 finanzierten Projektes „Öko-RitterInnen und ClimateCoolers“, welches vom Ökobüro und der Vereinigung der Wiener Jugendzentren entwickelt wurde, um Jugendliche für ökologische Probleme zu sensibilisieren. "die umweltberatung" Wien entwickelte gemeinsam mit SozialarbeiterInnen Methoden, um durch spielerisches Lernen Handlungsmöglichkeiten zum Senken des jeweiligen Energieverbrauchs, was sowohl der eigenen Geldbörse als auch der Umwelt zugute kommt. Die Jugendlichen lernten ebenso einfache Energiechecks in Ihrer Nachbarschaft in deren Wohnhaus durchzuführen. Abgeschlossenes Projekt.

- **“ÖkoCaravan”**

Teilfinanziert vom Integrationshaus Wien, Projektpartner “die umweltberatung“ Wien: Interaktiver Workshop als Armutsprävention für jugendliche AsylwerberInnen, um sie auf das selbständige Leben in einer eigenen Wohnung vorzubereiten. “die umweltberatung“ Wien entwickelte Workshops mit drei Stationen um den Jugendlichen spielerisch Informationen über Energiesparen und nachhaltigen Konsum zu vermitteln um Geld zu sparen. Abgeschlossenes Projekt.

## FEMtech

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

- ...

### Forschungsprojekte

---

- **“Clip It”**

Finanziert von KLIEN „Neue Energien 2020“, 4. Call; Projektleitung energieautark BeratungsGmbH, Projektpartner u.a. “die umweltberatung“ Wien: Zielgruppenorientierte Wissensvermittlung mit Hilfe moderner Medien zu den Themen erneuerbare Energien, Energieeffizientes Bauen und effiziente Energiesysteme für HTL Schüler. Laufendes Projekt.

- **“SELF - Sustainable energy consulting for low-income and migrant families”**

Finanziert von KLIEN „Neue Energien 2020“, Projektleitung ARGE Energieberatung Wien, Projektpartner “die umweltberatung“ Wien, Projektpartner Evaluation - Österreichisches Institut für Nachhaltige Entwicklung: Schulung von BewohnerInnen mit Migrationshintergrund in einer Wiener Gemeindewohnsiedlung zur nachbarschaftlichen niederschweligen Energieberatung in deren Muttersprache. Abgeschlossenes Projekt.

- **„Powerdown - Diskussion von Szenarien und Entwicklung von Handlungsoptionen auf kommunaler Ebene angesichts von "Peak Oil" und Klimawandel“**

Finanziert von KLIEN „Neue Energien 2020“, Projektleitung: energieautark BeratungsGmbH, Projektpartner u.a. “die umweltberatung“ Wien. Abgeschlossenes Projekt.

- **“ZENVIS – Entwicklung eines zentralen Visualisierungsgeräts für den Energie- und Ressourcenverbrauch in Haushalten ”**

Finanziert von “Energie der Zukunft”; Projektleitung ÖGUT, Projektpartner Verein für Konsumenteninformation, Projektpartner “die umweltberatung“ Wien. Abgeschlossenes Projekt.

- ...

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

Leider gibt es viel zu wenig Technikerinnen und Energieberaterinnen in meinem Bereich - insbesondere Frauen mit Migrationshintergrund könnten wir dringend für unsere Beratungs- und Bildungsprojekte brauchen!

### Weiterführende Links

[www.umweltberatung.at](http://www.umweltberatung.at)