

FEMtech

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

Dipl.-Wirtschaftsingenieurin (FH) Daniela Schlüsselberger



VERBUND Hydro Power GmbH
E-Werkstraße 2
8121 Deutschfeistritz

Persönliches

geboren (Jahreszahl, Ort): 18. Juli 1984, Graz
Sprachen: deutsch
Familienstand: Partnerschaft
Hobbies: Meine 4-jährige Tochter, Sport jeglicher Art

Ausbildung

09/2012 – 06/2015 Berufsbegleitendes Studium Wirtschaftsingenieurwesen,
Hochschule Mittweida – University of Applied Sciences (D,
Sachsen)

09/2005 – 07/2009 Höhere Bundeslehr- und Versuchsanstalt für Berufstätige,
Schwerpunkt Energietechnik, Graz – Gösting (BULME)

07/1999 – 01/2003 Lehre als Elektroinstallateurin
VA TECH ELIN EBG GmbH & Co KG, Graz

Kurzbeschreibung der fachlichen Positionierung/Karriere

Mit einer Lehre wollte ich mir ein technisches Fundament und eine Wissensbasis schaffen, auf die ich mein Berufsleben lang immer wieder zurückgreifen kann. Meinen Schwerpunkt in Energietechnik zu setzen, und diesen um den wirtschaftlichen Aspekt zu erweitern, war aus heutiger Sicht die idealste Kombination – vor allem in Hinblick auf die Herausforderungen, die in der nächsten Zeit im Energiesektor auf uns warten.

10/2009 – dato Technische Sachbearbeiterin
VERBUND Hydro Power GesmbH, Peggau-Deutschfeistritz

Schutztechnik

- Technische Planung und Abwicklung Schutzerneuerungen

FEMtech

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

- Funktionsüberprüfungen und Inbetriebsetzung im In- und Ausland
- Fehler- und Störungsbehebung inkl. Analyse
- Erstellung von Schutzkonzepten
- Periodische Überprüfungen
- Technische Projektleitung für DrittkundInnen

Erregersysteme

- Technische Planung und Abwicklung Umbauten
- Projektleitung von Erneuerungen
- Funktionsüberprüfungen
- Fehler- und Störungsbehebung inkl. Analyse

Ausarbeitung von Erneuerungs- und Revitalisierungskonzepten

Fachliche Betreuung, Aus- und Weiterbildung des eingesetzten Elektro- und Leittechnikpersonals

Erfassung, Dokumentation und Weiterentwicklung von technischen Standards

Erstellung von Digitalisierungskonzepten für Wasserkraftanlagen

Projektleitung in Erweiterungs- bzw. Umbauprojekten

06/2006 – 10/2009

Schutz- und Inbetriebsetzungstechniker
Siemens AG

Schutztechnik

- Leitungs- und Netzschutz mittels Primär- und Sekundärtechnik
- Maschinenschutz
- Entwicklung von kundenspezifischen Erneuerungskonzepten
- Inbetriebsetzung/Überprüfungen
- KundInnenbetreuung im Störfall inkl. Analyse
- Angebotserstellung, Projektkalkulation bzw. KundInnenbetreuung

Inbetriebsetzungstechnik

- Kabelprüfungen
- Schaltanlagen bis 110kV
- Kleinwasserkraftwerke
- Energieversorgungssysteme
- Netzqualitätsanalysen

FEMtech

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

- Evaluierung des Erneuerungspotentials

01/2003 – 06/2006 Elektroinstallateurin, Stellvertretende Leiterin der
Verteilerproduktion und Teamleiterin in Montageprojekten
VA TECH ELIN EBG GmbH & Co KG

Elektromonteurin

- Starkstrombereich
- Kabelmonteurin für Hochspannungsanlagen
- Verteilerproduktion für Industrieanlagen

07/1999 – 01/2003 Lehre zur Elektroinstallateurin, VA TECH ELIN EBG GmbH &
Co KG

Kurzbeschreibung der/des Arbeitsschwerpunkte/s

Die Energietechnik mit all ihren Facetten war und ist meine Heimat. Ich bin in sehr vielen Bereichen in unterschiedlichsten Funktionen tätig. Der Fokus meiner Arbeit liegt zwar auf der Technik, in meiner Tätigkeit als Projektleiterin begleitet mich jedoch auch immer die wirtschaftliche Komponente.

Aktuelles Arbeitsgebiet (im Detail)

In meiner derzeitigen Position habe ich die Möglichkeit, in vielen verschiedenen Themengebieten tätig zu sein. Der Bogen spannt sich von der Betreuung des Altbestandes bis hin zur Digitalisierung. Genau darin besteht der Reiz, da ich einen ständig wechselnden Tagesablauf habe. Es werden erst Störungen in Wasserkraftwerken von mir behoben und analysiert, kurz darauf folgt die Konzeptionierung von Erneuerungen, Erhebungen des Ist-Zustandes, Entwicklung von technischen Konzepten, Inbetriebsetzungen, Big Data oder Digitalisierung – immer wieder wechselt mein Aufgabenfeld. Beruf und Berufung gehen dabei Hand in Hand: Jeden Tag kann ich mit meiner Arbeit nicht nur dazu beitragen, die Klimaziele zu erreichen, sondern auch den Bereich der Erneuerbaren Energieerzeugung zu forcieren.

Paul Gauguin hat es recht treffend formuliert. „Die große Herausforderung des Lebens liegt darin, die Grenzen in sich selbst zu überwinden und so weit zu gehen, wie man es sich niemals hätte träumen lassen.“ Nach diesem Credo gestaltet sich mein gesamter beruflicher Werdegang. Das Credo begleitet mich vor allem bei der Umsetzung des digitalen Wasserkraftwerkes im Zuge eines laufenden Projektes. Ziel dabei ist es, die große Vision der digitalen Welt in den Bestand der realen Kraftwerkswelt zu implementieren sowie diesen Gedanken dort zu verankern.

Aktivitäten zur Förderung von Frauen

Im Rahmen der Veranstaltungsreihe „Weibliche Lehrlinge für Magna“ wurde ich als Role Model gebucht. Im Zuge von Workshops wurde versucht, Mädchen für diverse technische Lehrberufe zu gewinnen. Meine Aufgabe war es, anhand meines Lebenslaufes den Mädchen ein greifbares Beispiel zu sein und diese im Dialog für technische Lehrberufe zu begeistern.

FEMtech

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

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

Seit 18 Jahren beschäftigt mich dieses Thema Tag für Tag. Abgesehen vom Mehrwert der Diversität in naturwissenschaftlichen bzw. technischen Bereichen, konnte ich bei allen Frauen, mit denen ich es zu tun hatte, eines immer feststellen: Eine absolute Leidenschaft für ihre Arbeit und eine Beharrlichkeit bei all ihrem Tun. Deshalb kann ich jeder Firma nur raten, sich Technikerinnen bzw. Wissenschaftlerinnen in ihr Unternehmen zu holen, denn wenn Beruf und Berufung sich decken, ist Erfolg in der täglichen Arbeit garantiert.

Ausgewählte Publikationen

D. Schlüsselberger (2017): Unbundling in der Elektrizitätswirtschaft, Die Berichtserstattung in der Praxis (Av Akademikerverlag)

Presseberichte und weiterführende Links

<https://www.ove.at/mitglieder-plattformen-uebersicht/femove/frauen-in-e-und-i/im-gespraech/interview-mit-dipl-wirtschaftsing-fh-daniela-schlueselberger/>