

# Lebenslauf Dipl.-Ing.<sup>in</sup> Elke Szalai MA



## **Persönliches**

geb. 14. August 1972 in Neunkirchen, Österreich;  
2 Söhne, geb. 10. Dezember 2004 und 16. März 2012  
Sprachen: Deutsch, Englisch

## **Kontaktadresse**

DI Elke Szalai MA  
Dir. Dr. Mayergasse 10  
A 2700 Wiener Neustadt  
office@elke-szalai.at  
www.elke-szalai.at

## Ausbildung

2019	Lehrgang für Hochschuldidaktik PH Kärnten „akademisch geprüfte Hochschuldidaktikerin“
2017	OTA Online Tutoring Ausbildung
2014	Abschluss berufsbegleitendes Masterstudium „Angewandtes Wissensmanagement“ FH Burgenland – Masterarbeit „Eine Wissensbilanz für das Institut Ausbildung und schulpraktische Studien der Pädagogischen Hochschule Burgenland. Fokus Erwerb von Diversitäts- und Genderkompetenz angehender Lehrerinnen und Lehrer“. <b>Sponion: Master of Arts in Business</b>
2013	Zertifikat Wissensbilanz Moderator Stufe 1
2013	Absolventin des Choch3 Lehrgangs NÖ für Kreativwirtschaftende (Zertifikatsverleihung September 2013)
2004	Diplom Managing Diversity ASD Austria
1991 - 2002	Studium der Landschaftsplanung und -pflege an der Universität für Bodenkultur, Wien, <b>Sponion: Diplom-Ingenieurin</b>
1990 - 1991	Studium der Publizistik und Kommunikationswissenschaften
1982 - 1990	wirtschaftskundliches Realgymnasium in Wiener Neustadt
1978 - 1982	Volksschule in Wiener Neustadt

## Akademische und berufliche Laufbahn

Laufend	seit 2015 Trainerin für Qualitätsmanagement und Diversity in VET Schulen in Albanien im Auftrag der OEAD
Laufend	Moderation von Online und Präsenzveranstaltungen u.a. Caritas Wien, Agrarpädagogische Hochschule Wien, Stadt Wiener Neustadt, Hertha Firnberg Schule, Sir Karl-Popper-Schule, ...
Laufend	Lehrbeauftragte an der FH Wiener Neustadt Wissens- und Innovationsmanagement
Seit 2019	Hochschullehrende FH Burgenland (Technik und Gesellschaft, Gender & Diversity in der Technik, Betreuung BA und MA)
2019	Lehrbeauftragte Universität Wien (Wissensmanagement & Regionalentwicklung)
Seit 2018	Wissenschaftliche Mitarbeiterin FH Burgenland. Department Soziale Arbeit Laufend Lehrbeauftragte am Campus der Virtuellen pädagogischen Hochschule (u.a. Wissensmanagement)
2018/19	Lehrbeauftragte an der PH Niederösterreich (u.a DAZ, BOLE/BOKO Lehrgang, Masterlehrgang Berufsorientierung. MINT mag Man(N) eben)
2018/19	Lehrbeauftragte an der FH Burgenland „Gender Studies“ ITI und IMK
2017/18	Lehrbeauftragte an der FH Burgenland „Gender and Health“
2017/18	Lehrbeauftragte an der FH Burgenland „Gender Studies“ ITI und IMK
2016/17	Lehrbeauftragte an der FH Burgenland „Gender and Health“

2016/17	Lehrbeauftragte Universität Wien (Wissensmanagement&Regionalentwicklung)
2016	Lehrbeauftragte an der Alpen-Adria Universität „Frauen-Räume“
2016	Lehrbeauftragte an der PH Niederösterreich Wissensmanagement für Berufsorientierungslehrende
2015	Lehrbeauftragte an der FH Burgenland (e-Learning)
2015	Lehrbeauftragte Universität Wien (Wissensmanagement&Regionalentwicklung)
2013	Gründungsmitglied des gemeinnützigen Vereins kultur.GUT.natur
Seit 2012	Inhaberin eines Ingenieurbüros für Landschaftsplanung und Unternehmensberatung
2004 - 2012	Geschäftsführende Gesellschafterin der Knoll&Szalai OG
2006 - 2009	Lehrbeauftragte an den Universitäten Salzburg, Wien und Innsbruck
2003 - 2004	Mitarbeiterin in einem Technischen Büro für Landschaftsplanung, Wien
2002 - 2007	Mitarbeit im Redaktionsteam der „Koryphäe - Medium für feministische Naturwissenschaft und Technik“ ( <a href="http://www.koryphaee.at">http://www.koryphaee.at</a> )
1998 - 1999	Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Landschaftsplanung und am Institut für Freiraumgestaltung an der Universität für Bodenkultur, Wien

### **Internationale und nationale Netzwerke und Gremien**

Gründungsmitglied und im Vorstand von kultur.GUT.natur

Wissenschaftliche Beirätin bei femnic

Mitbegründerin von Förder Fit: Projektentwicklung und Antrags-Check

Bloggerin [www.foerderblog.at](http://www.foerderblog.at)

Mitglied im Netzwerk GMEI – Gender Mainstreaming Experts International

Mitglied im Netzwerk AK Geografie und Geschlecht

Mitglied im Stadtentwicklungsbeirat Wiener Neustadt

Mitglied bei der Wirtschaftskammer NÖ Fachgruppe Ingenieurbüros (Beratende Ingenieure)

Mitglied der ExpertInnengruppe "Soziale Kriterien in der öffentlichen Beschaffung"

### **Auszeichnung und Wettbewerbe**

2022 Gewinnerin des VCÖ-Mobilitätspreis 2021 Österreich – Kategorie FORSCHUNG UND WISSCHAFTLICHE STUDIEN mit TU WIEN, WU Wien und WIFO Österreich für das Forschungsprojekt „FLADMO - flächendeckende Mobilitäts- Servicegarantie (fMSG) in Österreich“

2021 Nominiert für den „Engery Globe AWARD“ NÖ „SDG goes 4.0.“

2019 „Best of Austria“ Bildung für Nachhaltige Entwicklung im Themenfeld „Handlungsfeld 4 "Stärkung und Mobilisierung der Jugend“ für das Projekt „SDG goes 4.0. Ein digitales Logbuch für Jugendliche“ im November 2018 durch das Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus

2014 Für der Entwicklung und Durchführung des Umweltbildungszentrum kultur.GUT.natur „Gärtnern mit Kindern“ erfolgte im Dezember 2013 von der Österreichischen UNESCO-Kommission die Auszeichnung „erfolgreiches UN-Dekadenprojekt“

2008 für die wissenschaftlich fundierte Aufbereitung des Themenkomplexes „Gender Equality in der Bildung für Nachhaltige Entwicklung“ sowie die praxisorientierten Beratungsangebote und Workshops erfolgte im September 2007 von der Österreichischen UNESCO-Kommission die Auszeichnung „erfolgreiches UN-Dekadenprojekt“

1. Platz: Realisierungswettbewerb Landschafts- und Objektgestaltung S8 Marchfeld-Schnellstraße (ARGE Kronaus – Knoll & Szalai OG – Baucon) 2009

Teilnahme am geladenen Wettbewerb zur Erlangung von Ideen für ein städtebauliches Leitbild Nordwestbahnhof (ARGE Frauen.Bauen.Urban) 2009

## Publikationen (Auswahl)

### 2022

Clemens Gnauer, Andrea Prochazka, Elke Szalai, Sebastian Chlup, Anton Fraunschiel: Technical aspects and social science expertise to ensure safe and secure autonomous operation of rail-bound vehicles in *Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal*. (proceeding)

### 2021

Gnauer, Clemens; Andrea, Prochazka; Elke, Szalai; Sebastian, Chlup et.al (2021): Knowledge based training derived from risk evaluation concerning failure mode, effects and critically analysis in autonomous railway systems. (<http://www.icsrs.org/index.html>)

George, Matta; Chlup, Sebastian; Abdelkader Magdy Shaaban; Christoph, Schmittner; Andreas, Pinzenöhler; Elke, Szalai; Markus, Tauber et.al (2021): Risk Management and Standard Compliance for Cyber-Physical Systems of Systems

### 2020

Nárosy, Thomas., & Szalai, Elke. (2020). Digitaler Hausverstand?! Digitale Anschlussfähigkeit im beruflichen Kontext und eine notwendige Antwort der Schule. In C. Trültzsch-Wijnen & G. Brandhofer (Hrsg.), *Bildung und Digitalisierung: Auf der Suche nach Kompetenzen und Performanzen* (1. Aufl., S. 217–236). Nomos Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG. <https://doi.org/10.5771/9783748906247-217>

Szalai Elke, Wallner Marlies (2020): Mixed-Methods-Ansatz im Projekt Frauen(ar)Mut Burgenland, soziales Kapital. *Wissenschaftliches Journal Österreichischer Fachhochschulgänge Soziale Arbeit* (im Erscheinen)

Szalai Elke, Wallner Marlies (2020): Soziale Arbeit trifft auf Regionalplanung und Gleichstellungsfragen Einblicke in das Forschungsprojekt „Frauen(ar)Mut Burgenland - Lebens- und Arbeitsperspektiven für Frauen im Burgenland“ SiT

Christoph Klikovits, Elke Szalai, Markus Tauber, „Covering Ethics in Cyber-Physical Systems Design, ERCIM News, issue 122, 2020,  
<https://ercim-news.ercim.eu/en122/r-s/covering-ethics-in-cyber-physical-systems-design>

Stöhr David, Szalai Elke, Wallner Marlies (2020): Zukunft MUTIG und geschlechtergerecht gestalten. Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt „Frauen(ar)Mut Burgenland - Lebens- und Arbeitsperspektiven für Frauen im Burgenland“ (Forschungsforum der Fachhochschulen Österreich, 2020)

## 2019

Narosy Thomas, Szalai Elke (2019): Digitaler Hausverstand?! Digitale Anschlussfähigkeit im beruflichen Kontext. Interne Publikation für das BMDW. Herbst 2019

Szalai Elke, Pichler Margit, Erhard Franz (2019): Green Jobs for green green girls. Berufsorientierungsmaßnahme für Mädchen mit dem Fokus Umweltberufe im MINT

## 2018

Szalai Elke, Tadej Brezina, Christian Grubits, Manuela Winder, Jakob Hubmann (2018): SAGMO – ein angewandtes Umwelt- und Mobilitätsbildungsprojekt an Eisenstadts Schulen. in ph publico 15 impulse aus wissenschaft, forschung und pädagogischer praxis. Hrg, E. Weber Verlag GmbH, 7000 Eisenstadt in Verlagsgemeinschaft mit der Pädagogische Hochschule Burgenland Seite 65 – 72

Szalai Elke (2018): „Gesunde Freiräume in Schul- und Umweltbildungsprojekten ... mehr als ein Hochbeet!! zoll+ „gesund“ Hrg. Personenkomitee Forum Landschaftsplanung. Medieninhaber: Forum Landschaftsplanung Seite 45-49

Szalai Elke (2018):“Zugang von Mädchen und Frauen zu technischen Berufen. Lessons learned am Beispiel Albanies“ KKA Report Seite 21

Szalai Elke; Michael Schernthaner (2018): Umweltbildung und Genderarbeit – zwei Aspekte der Bildungsarbeit mit Erwachsenen aus der Praxis in ph publico 14 impulse aus wissenschaft, forschung und pädagogischer praxis. Hrg, E. Weber Verlag GmbH, 7000 Eisenstadt in Verlagsgemeinschaft mit der Pädagogische Hochschule Burgenland Seite 131-138

## Seminare und Vorträge

Workshop „Cooperation and activities for a career fair in Tirana“ im Auftrag der OEAD

Consulting „Action Plan“ Gender issues in VET Schools im Auftrag der OEAD (Albanien)

„From f2f to digital courses“ training and manual im Auftrag der OEAD (Albanien, Kosovo, Nordmazedonien)

ÖKOLOG Fortbildung „Mehr Wissen zu Mobilität“ an der Pädagogische Hochschule Burgenland

Workshop „Genderbewußtes Lehren, Lernen und Arbeiten mit Schülerinnen und Schülern“ im Rahmen des Kongress „Digitalisierung und Berufsorientierung unter Gender- und Diversityaspekten“ im Auftrag der Montan Universität Leoben

Umweltberufe als Hebel Mädchen für MINT zu begeistern? Innovative Workshopreihe. Panelteilnahme Tagung MINT & Industrie 4.0 Salzburg

Gender Aspekte im Self Assessment der albanischen berufsbildenden Schulen – Fokus List of evidence, im Auftrag von KulturKontaktAustria

Sozialwissenschaftliche Methoden für DAZ im Lehrgang Deutsch als Zweitsprache, im Auftrag der PH Niederösterreich;

MINT mag man(n) eben. Österreichweites Seminar für Lehrkräfte, im Auftrag der PH Niederösterreich;

Seminar „Industrie 4.0 und Berufsorientierung“ im Auftrag der PH Niederösterreich

Sozialwissenschaftliche Methoden für DAZ im Lehrgang Deutsch als Zweitsprache, im Auftrag der PH Niederösterreich

Seminar „Projektmanagement in der Berufsorientierung im BOLE / BOKO Lehrgang“ im Auftrag der PH Niederösterreich

Seminar „Wissensmanagement in der Berufsorientierung im BOLE / BOKO Lehrgang“ im Auftrag der PH Niederösterreich

Gender Aspekte im Self Assessment der albanischen berufsbildenden Schulen – Fokus List of evidence, im Auftrag von KulturKontaktAustria

Moderation Frauentagsveranstaltung Wiener Neustadt „Frauenwahlrecht“ im Auftrag der Stadt Wiener Neustadt

Moderation Frauentreff Wiener Neustadt „Alles was recht ist. Frauen und ihre Rechte“ im Auftrag der Stadt Wiener Neustadt

SCHILF „Genderaspekte in Unterricht, Schule und Alltag“ an den Hertha Firnber Tourismus Schulen Wien

Impuls zu Genderaspekten, Gender und Berufsorientierung femcoop-PLUS-Workshop. Auftraggeberin: nfb NÖ Forschung und Bildung;

MINT mag man(n) eben. Auftraggeberin: PH Niederösterreich

Girls and Women in non-typical professions", Tirana im Auftrag von KulturKontakt Austria (April, September und Dezember)

Konzeption, Moderation und frauenpolitische Arbeit Frauentreff WN und Frauentag in Wiener Neustadt Auftraggeberin: Stadt Wiener Neustadt

laufend Workshop- und Veranstaltungsmoderationen im Auftrag von kulturGUTnatur für die Projekte „Klimaschutz gibt Autonomie“ und LEADER Projekt „Klimaschutz durch regionale und nachhaltige Ernährung“

Gendertraining für Mitarbeiter:innen von Phönix Wiener Neustadt – Berufswiedereingliederung unter einer Genderperspektive

Konzeption, Durchführung und Moderation Abschlusstagung „Klimaschutz gibt Autonomie“ ein Projekt gefördert vom österreichischen Klima- und Energiefonds

Seminar für BOLE / BOKO Lehrgang „Wissensmanagement als Tool in der Berufsorientierung“ an der PH Niederösterreich

Lehre Universität Wien „Wissensmanagement Methoden in der Regionalentwicklung“ (Master)

Gender Training to raise awareness in technical schools Albania im Auftrag von kulturkontakt Austria (April, September und Dezember 2016)

Lehre FH Burgenland Masterstudiengang „Gender and Health“ (Online und Präsenz / Master)

Lehre Universität Klagenfurt „Frauen-Räume – Männer-Räume. Ein kritischer Blick hin zu intersektionalität“ SE für alle Studierenden der Universität Klagenfurt (Bacchalar und Master)

Online-Seminar „Wissensmanagement für Lehrer:innen – mehr Licht in den Wissensdschungel“ für Lehrkräfte, Pädagogische Hochschule Burgenland, Österreich

Konzeption und Durchführung „Töchertag AMS Wien“ - Green Jobs for Green Girls“ Fokus Berufe in den „Erneuerbaren“

Konzeption, Durchführung und Moderation „Frauentreffs Wiener Neustadt“ - inhaltliche Schwerpunkte 2016: „Aus-, Fort- und Weiterbildungen für Frauen in Wiener Neustadt“, „Meine Story – deine Story. Biografien von Töchtern und Müttern in Wiener Neustadt“ und „Frauen und Flucht“

Gender Awareness in technical schools Albania im Auftrag von kultur kontakt Austria

Lehre FH Burgenland Masterstudiengang „eLearning“ Plattformen, ePortfolios und weitere Onlineformate – Webinare, moocs (Online und Präsenz)

Lehre Universität Wien „Methoden des Wissensmanagements in der Regionalentwicklung“ VU für Masterstudierende Humangeografie

Online-Seminar „Wissensmanagement für Lehrer:innen – mehr Licht in den Wissensdschungel“ für Lehrkräfte, Pädagogische Hochschule Burgenland, Österreich

Webinar Expertinneninput zur "Europäische Projektfinanzierung **Im Fokus: Die neue Förderperiode**" COMMIT

Moderation der Informationsveranstaltung Flächenwidmungsplan Badner Siedlung Wiener Neustadt

Moderation der Frauentagsveranstaltung Wiener Neustadt „frauen.bildung“



Online-Seminar „Wissensmanagement für Lehrer.innen – mehr Licht in den Wissensdschungel“ für Lehrkräfte, Pädagogische Hochschule Burgenland, Österreich

Gastvortrag FH Burgenland „Frauen, Männer, Gender in Technik und IT“ für Studierende der FH Burgenland

Moderation der Frauentagsveranstaltung Wiener Neustadt „Frauengesundheit“

Vortrag Choch3 Niederösterreich „Ich mache euch förderfit!“ Impulsvortrag und Diskussion zu Fördermöglichkeiten.

Gastvortrag FH Burgenland „Frauen, Männer, Gender in Technik und IT“ für Studierende der FH Burgenland

Vortrag Choch3 Niederösterreich „Ich mache euch förderfit!“ Impulsvortrag und Diskussion zu Fördermöglichkeiten.

Online-Seminar „Berufsorientierung – Methodenkoffer aus der Mädchen- und Burschenarbeit“ für Lehrkräfte, Pädagogische Hochschule Burgenland, Österreich

Schulinterne Fortbildung „Frauen in "Männerberufen"“ an der HTL Pinkafeld, Pädagogische Hochschule Burgenland, Österreich

Online-Seminar „Gender Aspekte in Schule und Unterricht. Get it started“ für Lehrkräfte Auftraggebende, Pädagogische Hochschule Burgenland, Österreich

Online-Seminar „Gender Aspekte in Schule und Unterricht. Get it started“ für Lehrkräfte: Pädagogische Hochschule Burgenland, Österreich

Fortbildung für Lehrerinnen und Lehrer „Fokus Schulwebsites. Seminar zur gendersensiblen Gestaltung und technischen Umsetzung“ für HTL-Lehrkräfte und Führungskräfte, Pädagogische Hochschule Steiermark, Österreich

Online-Seminar „Gender Aspekte in Schule und Unterricht. Get it started“ für Lehrkräfte Auftraggebende Pädagogische Hochschule Burgenland, Österreich

Fortbildung „Mehr Öffentlichkeit für unsere Schule“ für Mitarbeiter.innen der land- und forstwirtschaftlichen Berufs- und Fachschulen, Pädagogische Hochschule Steiermark, Österreich

Halbtägiges Gendertraining „Gender Aspekte und soziale Aspekte im MitarbeiterInnen-Gespräch“ für Führungskräfte des VIF, Kompetenzzentrum Das Virtuelle Fahrzeug, Forschungsgesellschaft mbH (ViF) Graz, Österreich

Fortbildung „Gender- und diversitysensibler Unterricht in der Fachpraxis“ für Lehrkräfte an HTLs in Österreich (Salzburg), Bundesministerium für Unterricht, Kunst und Kultur, Österreich

Fortbildung „Gender- und diversitysensibler Unterricht in der Fachpraxis“ für Lehrkräfte an HTLs in Österreich (Wien), Bundesministerium für Unterricht, Kunst und Kultur, Österreich

Seminar zu „Gendergerechter Mediengestaltung“ für PR-Verantwortliche an der Technischen Universität Wien“, Koordinationsstelle für Frauenförderung und Gender Studies der Technischen Universität Wien, Österreich

Seminar „Wege durch den Förderdschungel für Wissenschaftlerinnen“, Koordinationsstelle für Frauenförderung und Gender Studies der Technischen Universität Wien, Österreich

Fortbildung für Lehrerinnen und Lehrer „Technikbilder - Geschlechterbilder“ für HTL-Lehrkräfte und HTL-Führungskräfte, Pädagogische Hochschule Steiermark, Österreich

kooperatives Online-Seminar: „Genderaspekte in Schule und Unterricht – get it started!“ e-LISA academy, Education Highway GmbH, Österreich

Modellbauworkshop für Mädchen „Planung als Beruf? Einblicke, Berufsbilder, Ausblicke & Modellbauen. Ein Workshop zu Frauen und Bauen“, AMS Österreich und AMS Wien, Österreich

Seminar für Führungskräfte zu „Genderkriterien bei der Fördervergabe“, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Österreich

Seminar „Projekteinreichung - Wege durch den Förderdschungel für Wissenschaftlerinnen“, Koordinationsstelle für Frauenförderung und Gender Studies der Technischen Universität Wien, Österreich

kooperatives Online-Seminar: „Genderaspekte in Schule und Unterricht – get it started!“ e-LISA academy, Education Highway GmbH, Österreich

Gender Training for Eco Counsellors im Rahmen des Projektes „Eco Stands For“, Europäische Kommission, Leonardo-da-Vinci-Programme, Brüssel

Gender Training für Führungskräfte im BMLFUW, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Österreich

Gender Training für eine Umweltorganisation „Gender in der eigenen Organisation“: „die umweltberatung“ Österreich, Österreich