



## Angaben zur Person

Nachname(n) / Vorname(n) Dipl.-Ing. Dr. Bertram Schedler  
Adresse(n) Dorf 52 a, 6914 Hohenweiler  
Telefon +43/ 664 886 780 38  
E-Mail bertram.schedler@smartbridge.at  
Staatsangehörigkeit Österreich  
Geburtsdatum 01.03.68

## Berufserfahrung

Zeitraum  
Beruf oder Funktion

**seit 04/2011-dato**  
**Geschäftsführung von SmartBridge**  
**Technische Unternehmensberatung für Energie- und Ressourceneffizienz**  
**Dorf 52a, 6914 Hohenweiler**

Wichtigste Tätigkeiten und  
Zuständigkeiten

- Energieaudits für Prozesse, Gebäude und Transport
- Energieeffizienzkonzepte für Betriebe und Umsetzungsbegleitung
- Erarbeitung von Förderanträgen
- Verfahrenstechnische Prozessoptimierungen
- Data Science und Business Analytics
- Entwicklung und Koordination von Projekten im Bereich Energie- und Ressourceneffizienz für privatwirtschaftliche und öffentliche Auftraggeber
- Zielorientierte Moderation von Projektarbeitsgruppen und Entwicklung von Beteiligungsprozessen

Zeitraum  
Beruf oder Funktion

**09/2013 – 07/2015**  
**Externer Dozent für Projektmanagement**  
**Fachhochschule Vorarlberg**  
**Masterstudiengang Energietechnik und Energiewirtschaft**

Zeitraum  
Name und Adresse des Arbeitgebers  
Tätigkeitsbereich oder Branche

**10/2007- 03/2011**  
**Energieinstitut Vorarlberg, Stadtstraße 33, A-6850 Dornbirn**  
Beratung, Bildung, Forschung im Energiebereich

Wichtigste Tätigkeiten und  
Zuständigkeiten

**Landesprogramms „Energiezukunft Vorarlberg“ und betriebliche Energieeffizienzprojekte**

**Tätigkeit Energiezukunft Vorarlberg:**

- Aufbau und operative Leitung eines interdisziplinären Beteiligungsprozesses für

- Experten samt der notwendigen Management- und Reportingsstrukturen
- Budgetplanung und Kostencontrolling
- Moderation diverser Workshopreihen für Gruppen aus dem Bereich Industrie, Erneuerbare Energieträger, Mobilität und Raumplanung
- Referate für Politik, Experten, Bürger, Schüler und Studenten
- Ergebnissicherung, Programmdokumentation und Publikationen
- Organisation und Abwicklung einer europaweiten Ausschreibung für eine Kommunikationskampagne

**Tätigkeit betriebliche Energieeffizienzprojekte:**

- Konzeption und Leitung diverser anwendungsorientierter Entwicklungsprojekte zur Steigerung der Energieeffizienz in Betrieben in Kooperation mit den jeweiligen Betrieben
- Mitentwicklung eines Plattformkonzepts zur Förderung der Energieeffizienz in Betrieben
- Gesamtverantwortliche Erstellung von Projektproposals im Rahmen diverser Ausschreibungen der Programmlinien KLIEN, Interreg und Central Europe

Zeitraum

Name und Adresse des Arbeitgebers  
Tätigkeitsbereich oder Branche

**03/1995-09/2007**

**PLANSEE Aktiengesellschaft / PLANSEE SE (Reutte)**  
Metallindustrie

Wichtigste Tätigkeiten und  
Zuständigkeiten

**2000 – 2007**

***Aufbau und Leitung der Wachstumsoption „Kernfusion“***

- Festlegung der Strategie; Personal-, Umsatz-, Innovations-, Investitions-, und Budgetplanung;
- Führungsverantwortung
- Akquisition und Ausarbeitung von EU-Projektaufträgen
- Zieldefinition und Ergebniscontrolling für interne F&E Projekte und Kundenprojekte
- Konzeption des Fertigungs- und Prüfungsablaufes
- Veröffentlichungen, Patente
- Präsentationen und Vorträge vor Kunden, bei internationalen Konferenzen, Universitäten

**1998 - 2000**

***Projekt Ingenieur im Geschäftssegment „Kernfusion“***

- Detailplanung und Durchführung internationaler Projekte in Zusammenarbeit mit internen und externen Fertigungslinien, Industriepartnern, der Europäischen Kommission, Forschungszentren und Universitäten
- Ausarbeitung von Projektangeboten im Rahmen von internationalen, öffentlichen Ausschreibungen
- Prozess- und Produktentwicklung
- Stellvertretung der Leitung des Geschäftssegments

**1995 - 1998**

***Verfahrensingenieur Medizintechnik***

- Optimierung und Entwicklung pulvermetallurgischer Produktionsprozesse, Hochtemperaturlöten und Wärmebehandlungen;
- Entwicklung neuer Produkte;
- Bearbeitung von Kundenreklamationen

## Schul- und Berufsbildung

Zeitraum	2020 - 2021
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Zertifikatslehrgang Data Science und Business Analytics Hochschule Kempten University Abschluss mit ausgezeichnetem Erfolg
Zeitraum	2012 – 2013
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Energiemanagementbeauftragter ISO 50001 (TüV Süd)
Zeitraum	2009 - 2010
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	European Energy Manager (EUREM) Abschluss mit Auszeichnung
Projektarbeit:	Konzept zur Optimierung des Trocknungsprozesses in Tiefdruckmaschinen bei der Fa. Giko Verpackungen GmbH
Zeitraum	2004 - 2007
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Doktor der montanistischen Wissenschaften (Dr. mont)
Dissertationsthema:	Beitrag zum Verständnis des Bruchverhaltens von C/C-Composite/Kupfer-Verbunden für den Divertor von Kernfusionsexperimenten
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	Montanuniversität Leoben
Zeitraum	1987 - 1994
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Diplomingenieur für Werkstoffwissenschaften Abschluss mit Auszeichnung
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	Montanuniversität Leoben

## Persönliche Fähigkeiten und Kompetenzen

Muttersprache(n)	Deutsch
Sonstige Sprache(n)	Englisch, Französisch

Selbstbeurteilung Europäische Kompetenzstufe (\*)

		Verstehen		Sprechen		Schreiben		
		Hören	Lesen	An Gesprächen teilnehmen	Zusammenhängendes Sprechen			
Englisch	C1	Selbstständige Sprachverwendung	Selbstständige Sprachverwendung	C1	Selbstständige Sprachverwendung	C2	Selbstständige Sprachverwendung	C1
	B1	Selbstständige Sprachverwendung	B1	Selbstständige Sprachverwendung	B2	Elementare Sprachverwendung	B1	Elementare Sprachverwendung
Französisch								

Soziale Fähigkeiten und Kompetenzen	Kadertraining im Rahmen der PLANSEE Akademie (2002-2006/PLANSEE), Training für Gruppen-Coaches und KVP-Moderatoren (1998, PLANSEE), Workshopmoderation und Kreativitätstechniken (2010, kommunika), Technical Proposal Preparation (2000, Hi Silver), Dynamic Facilitation (2010, Jim Rough), Moderator und energietechnischer Berater (2011/2012, LEEN®)
Technische Fähigkeiten und Kompetenzen	Data, Science, PINCH Analyse, ISO 50001, Energieeffizienz in der Industrie Statistische Versuchsmethodik, Hartlöten und Hochtemperaturlöten
IKT-Kenntnisse und Kompetenzen	MS-Office (Winword/Excel/Powerpoint), MS-Project, MS Outlook SAP Anwenderkenntnisse, Smart Draw
Sonstige Fähigkeiten und Kompetenzen	Vertragsgestaltung und Vergaberecht Advanced Product Quality Planning (APQP)
Zusätzliche Angaben	ca. 40 wissenschaftliche Beiträge als Autor bzw. Mitautor, 9 Patente