

Bisherige berufliche Tätigkeit:

2009 – heute

Energy Sharing Unlimited UG

**Gesellschafter, Abteilungsleiter Sonnen- und Windenergie
Berlin, Deutschland**

Energy Sharing Unlimited ist ein internationales Unternehmen, das 2009 gegründet wurde. Unser Ziel ist es, mit gemeinsamem Know-how weltweit Projekte zu verfassen und deren Durchführung zu steuern, die eine Energieversorgung zu 100% aus nachhaltigen Energien bewerkstelligen. Wir bringen interdisziplinäre Experten aus Technik und Wirtschaft mit Entscheidungsträgern der Politik zusammen. Zukunftsweisende Technologien sollen große Regionen vernetzen, um Versorgungssicherheit zu gewährleisten.

www.energy-sharing.com

Zuständigkeit:

- Abteilungsleiter – Solar- und Windstromerzeugung
- Projektentwicklung, Management und Projektabwicklung
- Technischer Berater in solar-, wind- und hydroelektrischen Fragen
- Betreuer für die Regionen Mittelamerika, Südamerika und Spanien

Erbrachte Leistungen:

- Gründungsmitglied und Gesellschafter von Energy Sharing Unlimited
- Berater in technischen und finanziellen Angelegenheiten während des Gründungsprozesses
- Übersetzung von Inhalten aus dem Spanischen ins Deutsche und umgekehrt
- Laufende technische Beratung in Fragen zu Solar- und Windstromerzeugung sowie hydroelektrischer Stromerzeugung bei Projektanträgen

2004 – 2009

S.O.L.I.D. Solar Installations und Design GmbH

**Betriebsführung und Instandhaltung, Qualitätssicherung
Graz, Österreich**

S.O.L.I.D. ist ein steirisches Solartechnikunternehmen das sich auf sämtliche Anwendungsgebiete für thermische Großsolaranlagen spezialisiert hat. S.O.L.I.D. plant, baut, liefert, montiert und betreibt seit dem Jahr 1992 weltweit Großsolaranlagen für Warmwasserbereitung, Raumheizung, Prozesswärme (Fernwärmeeinspeisung) sowie thermisch angetriebene Kühlmaschinen. Mit dem Know-how für Großsolaranlagen ab 100 m² Kollektorfläche gehört S.O.L.I.D. zu den Vorreitern und weltweit führenden Unternehmen in der Solarbranche.

www.solid.at

Zuständigkeit:

- Fernüberwachung und Funktionskontrolle großer thermischer Solaranlagen
- Kundenbetreuung und After-Sales-Management
- Kontakthaltung mit Lieferanten und Partnerfirmen
- Kurzfristiger Ersatz und Unterstützung der Geschäftsführung im Bereich der Instandsetzung und Personaleinteilung der Montagetrupps
- Datensicherung und Aufbereitung von Messdaten für internes und externes Benchmarking
- Qualitätsmanagement in der Beschaffung von Anlagensensoren
- Unterstützung der Systemadministration im Einsatz und der Erweiterung der IT Infrastruktur der Firma S.O.L.I.D.

Erbrachte Leistungen:

- Definition und Umsetzung von Überwachungsschemata um Anlagenfehler schnellstmöglich zu entdecken.
- Einführung von Qualitätsstandards für Errichtung und Inbetriebnahme großer thermischer Solaranlagen
- Auswahl und praktische Erprobung der Anlagensensoren um qualitativ hochwertiges Datenmaterial zu erhalten
- Design und Umsetzung eines Datenbanksystems zur langfristigen Speicherung und Zurverfügungstellung gespeicherter Anlagendaten
- Definition und Darstellung von Algorithmen zur Fehlersuche in großen Solaranlagen, die in einer zukünftigen, vollautomatischen Kontroll- und Reportingsoftware eingesetzt werden sollen

ALEXANDER FISCHER

Lebenslauf

Ausbildung:

Oktober 1996 – Oktober 2008

Studium des Wirtschaftsingenieurwesens für
Maschinenbau mit Fachzweig Energie- und Umwelttechnik

an der Technischen Universität Graz, Österreich

Diplomarbeitsthema:

„Maßnahmen zur Automatisierung der Funktionskontrolle großer thermischer Solaranlagen“
(engl. “Measures for automated function monitoring of large-scale thermal solar plants”)

Schwerpunkte des Studiums:

- Grundlagen der Thermodynamik und Wärmetechnik
- Energieeffizienz und passive Sonnenenergienutzung
- Nutzung erneuerbarer Energieformen in Wasserkraftwerken, Wärmepumpen, thermische Sonnenenergienutzung, Photovoltaik sowie Windenergiekonversion
- Gebäudetechnik
- Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik
- Messtechnik in der Praxis und unter Laborbedingungen

Oktober 1995 – September 1996

Einjährig freiwilliger Wehrdienst mit Ausbildung zum
Nachrichtenoffizier

Österreich

Oktober 1991 – Mai 1995

Realgymnasium mit Abiturabschluss

Österreich

Sprachen:

Deutsch:	Muttersprache
Spanisch:	Muttersprache
Englisch:	gute Englischkenntnisse in Sprache und Schrift
Französisch:	grundlegende Kenntnisse
Rumänisch:	grundlegende Kenntnisse

Soft Skills:

Verhandlungsgeschick
Kommunikationsfähigkeit
Konfliktlösungspotential
Hohe Mobilität
Aufgeschlossenheit

Dienst- und Ausbildungszeugnisse:

Können auf Anfrage nachgereicht werden.