

Kurzprofil



Auf den folgenden Seiten möchte ich mich Ihnen kurz mit den wichtigsten Eckpunkten und Daten zu meiner Person vorstellen.

Mein Werdegang als Ingenieur der Elektrotechnik begann mit einem dualen BA Studium im Jahre 2002. Hier sammelte ich erste praktische Erfahrungen im Bereich der Planung und fand auch sehr schnell großen Gefallen an dieser Tätigkeit. Mit dem Abschluss meines Studiums entschied ich mich daher, den begonnen Weg an der Seite meines Praxispartners weiter zu gehen. Neben den „handwerklichen“ Fähigkeiten eines Planers lernte ich hier ebenso den Umgang mit verschiedensten Persönlichkeiten besonders auf internationaler Ebene kennen und schätzen.

Im Jahre 2011 entschied ich mich eine neue Facette meines Berufs zu erkunden und in den durch Praxis geprägten Bereich des Equipment-Engineerings zu wechseln. Gleichzeitig begann ich meine Tätigkeit als freiberuflicher Ingenieur.

Neben fachlichem Know How sind Teamgeist und Flexibilität für mich ebenso selbstverständlich wie Eigenständigkeit und ein gesundes Maß an Durchsetzungsvermögen.

Habe ich Sie neugierig gemacht?

Dann sollten wir uns kennenlernen!

Name: Sylvio Kirrbach

Anschrift: Rosental 1a
09600 Oberschöna / GT Bräunsdorf

Geburtsdatum: 12.07.1982

Telefon: 0173 – 3839819

Studium: 01.10.2002 – 01.10.2005
Staatliche Studienakademie Bautzen
Studium der Elektrotechnik / elektrische Energietechnik

Berufserfahrung: 01.10.2005 - 31.10.2011
Beschäftigung als Elektroingenieur Bereich Planung und
Projektmanagement

seit 2011:
freiberuflicher Elektroingenieur

1.11.2011 – 14.05.2012
Beschäftigung als Elektroingenieur
- Abteilung Planung/Invest/Technik

15.05.2012-2013
Instandhaltungsingenieur für Produktionsanlagen

Tätigkeiten / Erfahrungen: - Projektplanung EMSR Technik gemäß HOAI
- Anwendung VOB, DIN, DIN VDE
- Auslegung und Berechnung energietechnischer Anlagen
- Lichtberechnungen (Dialux, Relux)
- Konfiguration der Automatisierungstechnik
- Erstellen von Lastenheften
- Erstellen von Leistungsverzeichnissen (California 3000,
OrcaAVA)
- Erstellen von Vergabeplänen
- Bauüberwachung und Kostenkontrolle
- Durchführung von F&E Projekten
- Planung und Optimierung von IT Netzwerken
- Umgang mit Projektierungssoftware: SIMARIS Design,
ACAD, EPLAN (5, 21, P8), Dialux, DDS Cad, MS Office
- Instandhaltung und Optimierung produktionstechnischer
Anlagen, Industriebus, Robotereinrichtung

Sprachen: Deutsch (Muttersprache)
Englisch (verhandlungssicher)
Russisch (Grundkenntnisse)
Spanisch (Grundkenntnisse)

Projekterfahrung Inland (Auszug):

- 2005/6** **Integration einer Netzersatzanlage**
mit vollautomatischer Steuerung im laufenden Betrieb
eines Wasserwerks; Dimensionierung NEA, Umbau
Schaltanlage, Integration PLS
Leistungsphasen 3-8
- 2005** **Installation einer Chemikalienanlage im Wasserwerk**
Messtechnik, Automatisierungstechnik, Übertragung PLS
Leistungsphase 8
- 2005-2007** **Betriebstechnische Ausrüstung von Tunnelanlagen**
Leistungsphase 8
- 2006-2008** **Neubau eines Hochwasserpumpwerks**
Energieversorgung NS, Dimensionierung Schaltanlage,
Gebäudeinstallation, Messtechnik,
Automatisierungstechnik, BMA, EMA
Leistungsphasen 3-8
- 2007/8** **Umbau einer KA zum Regenüberlaufbecken**
Energieversorgung NS, Dimensionierung Schaltanlage,
Gebäudeinstallation, Messtechnik,
Automatisierungstechnik
Leistungsphasen 3-8
- 2008** **Errichtung eines Mehrfamilienhauses,**
Planung und Abstimmung Energieversorgung, Planung
der Gebäudeausrüstung, 8 Eigentumswohnungen
Leistungsphasen 3-6
- 2008** **Neubau einer Industriehalle zur Galvanisierung,**
Energieversorgung MS, Dimensionierung NS und MS
Schaltanlage, Gebäudeausrüstung, BMA, EMA, ZKS,
ZES
Leistungsphasen 5-7
- 2008/9** **Neubau eines Abwasserpumpwerks**
Energieversorgung NS, Dimensionierung der
Schaltanlagen, Konfiguration Mess- und
Automatisierungstechnik, Integration PLS, BMA, EMA
Leistungsphasen 3-9
- 2009/10/11** **Neubau einer Regionalleitstelle**
Energieversorgung MS, Dimensionierung NS und MS
Schaltanlage, Gebäudeautomation, GLT BACnet, BMA,
EMA, ZKS, EIB, Wachalarmsteuerung, Erdung,
Blitzschutz, Überspannungsschutz, Videoüberwachung
Leistungsphasen 2-9

2012/13

Projektmanagement Maschineninstallation

Einbindung neuer Produktionsanlagen in die vorhandene Infrastruktur eines Industriebetriebs, Erstellung von Lastenheften, Schnittstellenabstimmung, Instandhaltungsplanung

Projekterfahrung Ausland (Auszug):

2008-2012

Bauüberwachung Neubau einer Kläranlage

in VAE, MS Versorgung, NS Anlage, NEA, I&C Equipment und SCADA System
Projektort: Fujairah (VAE)
Projektsprache: Englisch

2008-2012

Consulting Engineer Neubau zweier Kläranlagen

in VAE; 33kV und 11kV MS Anlagen, NS Verteilungen, SCADA System, I&C Equipment
Projektort: Abu Dhabi (VAE)
Projektsprache: Englisch

2008

Planung und Integration eines Monitoringsystems

Zur Überwachung von Tailing Anlagen, Messtechnik, Automatisierungstechnik, Energieversorgung, Datenübertragung
Projektort: Rumänien
Projektsprache: Englisch

2008/9

Verbundprojekt

zur Implementierung eines umfassenden Umweltmanagement und -monitoring Systems, Aufbau eines offenen Datenbanksystems mit Web Application, Konfiguration der Hardware, Abbildung eines Redundanzsystems
Projektort: Rumänien
Projektsprache: Englisch

2009

Erweiterung einer Kläranlage

Dimensionierung der Schaltanlagen, Beleuchtungsberechnung
Projektort: Deutschland
Projektsprache: Russisch

2010

Planung zum Neubau einer Industriekläranlage

mit 6 Pumpstationen, Aufnahme der örtlichen Gegebenheiten, Planung MS und NS Verteilungen, Messtechnik, Blitz- und Überspannungsschutz, Erdungsanlage, Ex-Schutz Anforderungen, Planung SCADA System und Integration in Bestandssystem
Projektort: Abu Dhabi/Das Island (VAE)
Projektsprache: Englisch