



PROFIL

Automatisierungstechniker

SPS - Softwareentwickler

Steuerungssoftwaretester



Mitarbeiterprofil

Vielen Dank für Ihr Interesse an meiner Arbeit. Um Ihnen einen besseren Überblick über mein Leistungsangebot zu verschaffen habe ich folgend eine Kompetenzliste zusammengestellt.

Persönliche Daten:

Jahrgang:	1970
Staatsangehörigkeit:	deutsch
Familienstand:	Lebensgemeinschaft, 3 Kinder (2003, 2010, 2012)
Ausbildung:	Staatl. gepr. Techniker - Elektrotechnik / Automatisierungstechnik
Persönlichkeitsprofil:	Eigenverantwortlich, verantwortungsbewusst und gewissenhaft. Hohe autodidaktische Lernbereitschaft. Sehr guter Teamplayer mit weltweiter Einsatzerfahrung und -bereitschaft sowie weitsichtig - lösungsorientierter Arbeitsweise. Meine sehr hohe Zuverlässigkeit und die Kundentreue wurden bisher von allen Kunden und Geschäftspartnern hoch geschätzt.

Einschlägige Kenntnisse:

Steuerungstechnik:

Siemens:	Logo!, MicroWin, Simatic S7 5.4 Pro Tool Pro CS, Pro Tool Pro RT WinCC-Flexible 2008
WinMod:	WinMod Simulation
Allen Bradley: (Rockwell)	RSLogix 500 Panel Builder32
Mitsubishi	GT Designer 2
JETTER:	Sympas 5.11 MMIEdit 3
Elau Pac Control:	EPAS-4
Pro-Face:	GP-Pro
Helmholz:	CAN-Bus Layer2

Sonstige:

OPC OPC Server einrichten und anbinden

PC / Microsoft:

Fundiertes Wissen in Hardware, Netzwerk und Software, MS Office,

Berufserfahrung:

- Seit 1998: erstellen von Steuerungssoftware sowie Testen und Inbetriebnahmen von Automatisierungsaufgaben im Bereich Prozessanlagen (Anlagen- und Prozessautomation sowie Regelungen). Hier in den Sparten Papier- und Druckindustrie, Metall-, Kunststoff- und Holzverarbeitung, Nahrungs- und Genussmittelverpackung sowie in der Steuerung von Netzteilen für Hochleistungsanwendungen in einem Strahlenzyklotron.
- Testen von ganzen Anlagen und Anlagenkomponenten, Fehlersuche auch im Bereich der Elektrotechnik, Aufbau vor Ort, Serviceeinsätze.
- Softwareentwicklung für Versuchsaufbauten/- anlagen sowie Durchführung und Auswertung von Versuchen in kooperativer Zusammenarbeit mit Versuchingenieuren.
- Steuerungssoftwaretests mit Simulation von Anlagen
- Umfangreiche Erfahrung im Bereich Windenergieanlagensteuerung
- Messebetreuung (CEBIT, IPEX, DRUPA) weltweit.

Auslandserfahrung

(Fremdsprachen: Englisch – sehr gut, nahe Verhandlungssicher) , Russisch (Grundlagen)

(geschäftlich):

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| - England | - USA |
| - Frankreich | - Türkei |
| - BENELUX | - Tschechische Republik |
| - Schweden | - Malaysia |
| - Österreich / Schweiz | - Italien |

Referenzen

Hier möchte ich Ihnen einige meiner bisherigen Projekte und Kunden vorstellen.

NIR- Trocknungs- und Thermische Prozessanlagen Adphos AG weltweit (seit 1998)



Softwareprojektierung für hochinnovative Thermische Prozessanlagen mit NIR-Strahlung in Anlagen für die Druckindustrie (div. Druckereien, Druckmaschinenhersteller), für die Metallverarbeitende Industrie (Coil Coating), Holz- und Kunststoffindustrie und KFZ-Zulieferer. Erstellung der Steuerungssoftware, Regelungsalgorithmen, intuitiver Visualisierung und Ansteuerung von Microstepping-Drives und CAN-Bus (L2) Modulen.

Kunden: Kodak-Scitex, Versamark, Thyssen, BMW, Heidelberg, Stahl, Eisenmann, Akzo-Nobel, Uhlmann, Security Print, Melter Druck, Gisecke&Devirent, Wacker, u.v.a.m.

Steuerung: Siemens S7, Jetter - Delta und Jetter – Nano, Mitsubishi, sowie Allen Bradley

Verpackungsanlagensoftware KRONES AG Rosenheim (2004-2005)



Erstellen und Anpassen von Steuerungs- und Visualisierungssoftware für Anlagen der Nahrungs- und Genussmittelindustrie, u.a. für Transport- und Fördersysteme, Abfüllanlagen und Verpackungsanlagen. Optimierung der Projektabläufe in der gesamten Softwareentwicklungsabteilung bei der Erstellung der Anlagensoftware für Standardmaschinen.

Kunden: Becks, Coca Cola, Adelholzner, u.v.a.m.

Steuerung: Siemens S7

Steuerungssoftware Hochpräziser Netzteile der Firma F.u.G. Rosenheim (seit 2006)



Planen, Erstellen und Anpassen einer Steuerung für das Zusammenwirken mehrerer superschneller und hochpräziser Leistungsnetzteile für ein Forschungs-Strahlenzyklotron.

Entwickeln einer CAN-Bus Anbindung an eine Fernsteuerwarte, Schrittmotorregelung und Touchscreen-MMI, Erstellen der Dokumentation.

Steuerung: u.a. Siemens S7 300 2DP, u.a. mit Step7 und WinCC flexible

Kooperationen mit Ferchau - Engineering (seit 2006)



Auftragsbezogene, erfolgreiche und angenehme Kooperationen mit Engineering - Dienstleister Nr.1 in Deutschland, der FERCHAU – Engineering GmbH. Ich arbeite dann sehr erfolgreich und vom Endkunden geschätzt an Projekten in Auftrag und Namen der FERCHAU-Engineering GmbH.

Steuerungsentwicklung mit TAURUS - Automatisierung (2007)



In enger Zusammenarbeit mit der TAURUS GmbH und der Firma Derichs wurde eine hochpräzise Dosierstation und Wägeeinheit für einen Kunden in der Pharmaindustrie entwickelt. Die erfolgreiche Entwicklung der Steuerungssoftware und des MMI wurde mir übertragen. Steuerung: Siemens S7 300 2DP, SIWAREX, SIMODRIVE, WIN CC flexible,

Kooperationen mit onmotive - Engineering (seit 2008)



Auftragsbezogene, erfolgreiche und angenehme Kooperationen mit dem namhaften Engineering – Dienstleister onmotive GmbH & Co.KG .

Steuerungsentwicklung und Inbetriebnahmen für KMPT - Engineering (2008-2009)



Projekthinhalte sind u.A. die Steuerungsentwicklung für Zentrifugen und Filtersysteme. Steuerungsfeatures u.a.: Siemens S7, WINCC flexible, Profibus, Ethernet, Fernwartung, PLS-Anbindung und Rezepturverwaltungen. Zu den Aufgaben gehören auch FAT Abnahmen mit dem Kunden und Inbetriebnahmen vor Ort.

Kooperation mit EK-Design (seit 2009)



In Zusammenarbeit mit EK-Design führe ich bei einen der führenden Windenergieanlagenhersteller Laborsimulationen und Funktionstests von dessen Windenergieanlagen-/ Windpark-Steuerungssoftware und MMI's durch

Labortests von Windpark- und Windanlagen Steuerungssoftware für NORDEX (seit 2009)



Bei NORDEX in Hamburg, einen der führenden Windenergieanlagenhersteller, führe ich Laborsimulationen und Funktionstests von dessen Windenergieanlagen- / Windpark-Steuerungssoftware und MMI's durch, um die gemäß Pflichtenheft vorgegebenen Netzanschluss- und Funktionskriterien der jeweiligen Windparks zu überprüfen. Die Projektarbeit beinhaltet umfangreich dokumentierte Software-Abnahmetests und -Prüfungen in einem mit WINMod® simulierten Windpark oder Einzelanlage. Bei einigen Projekten war ich erfolgreich als Projektleiter mit Personalverantwortung tätig. Parallel dazu arbeitete ich zeitweise an einem Projekt zur Optimierung des Dokumentenmanagements mit.

Steuerungsfeatures u.a.: Phoenix RFC's mit PCWorx, Winmod, Ethernet, Interbus, ModBus, umfangreiche Netzwerk und physische- sowie virtuelle Serverumgebungen zur Simulation.

Konditionen

Ich habe hier einige Daten zusammengestellt, die Ihnen bei der Planung mit meinen Dienstleistungen behilflich sein können. Selbstverständlich stehe ich Ihnen auch telefonisch jederzeit gerne zur Verfügung.

<u>Firma</u>	Viamation UG (haftungsbeschränkt) Kiefernstr. 1 83512 Reitmehring	
<u>Ansprechpartner</u>	Andreas R. Koetz	
<u>Kommunikation</u>	Mobil: +49 (0) 172 3538547	
<u>Internet</u>	www.viamation.de	
<u>eMail</u>	andreas.koetz@viamation.de	
<u>Preise</u>	Softwareentwicklung Automatisierung	65€ bis 70€ pro Stunde
	Spesen/Übernachungskosten	werden Projektabhängig aufgeschlagen
	Auslandspauschalen	werden Projektabhängig aufgeschlagen
	Reisekosten	werden Projektabhängig abgerechnet
	Bei Einsätzen von über 30 Tagen	Abrechnung erfolgt monatlich mit generellem Zahlungsziel 14 tätig

Alle Preise sind Nettopreise, verhandelbar und abhängig von Art und Umfang sowie Ort und Laufzeit des Projektes.

<u>Steuernummer:</u>	Finanzamt Rosenheim 156 / 141 / 40027
<u>Umsatzsteuer ID:</u>	DE251832257
<u>Handelsregister:</u>	Amtsgericht Traunstein / HRB25549