

Lebenslauf



Peter Raiger, Ing.

22. Dezember 1975
Nationalität: Österreich

Weidenstr. 3
84489 Burghausen

T +49 171 54 26 912
E peter.raiger@gmx.de

Berufserfahrung

06/2002 – jetzt

Freiberuflicher Automatisierungsingenieur

Komplette Projektabwicklungen im Bereich der Prozessleitsystem- und SPS- Softwareerstellung in den Industriebereichen

- Chemische Industrie
- Halbleiterindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Stahlindustrie
- Photovoltaik Industrie
- Petrochemische Industrie (Tanklager und Pipelines)
- Pharmazeutische Industrie
- Automobilindustrie (Robotics)
- Fördermitteltechnik
- Lüftungs- und Klimatechnik
- Maschinen- und Anlagenbau

mit den Aufgabengebieten der Projektleitung, Teamführung, Basic-Engineering, Angebotserstellung / Prüfung und Erstellung von Ausschreibungen.
Details zu den einzelnen Projekten sind in der Referenzliste ersichtlich.

08/1999 – 05/2002

Abteilungsleiter Software-Engineering

Foxboro Eckardt GmbH, Burgkirchen a.d. Alz

Abwicklung von PLS-Projekten mit Foxboro I/A – Systemen und Siemens S7 Projekten

06/1997 – 07/1999

Techn. Angestellter für Hardware u. Software-Engineering

PSG-GmbH, Burghausen a.d. Salzach

Erstellung von CAD (Ruplan) Stromlaufplänen, Durchführung von div. Projekten mit den Aufgaben der Erstellung und Inbetriebnahme von HMI und SPS Applikationen

Ausbildung

09/1990 – 07/1996

Höhere Technische Bundeslehranstalt Braunau

Spezialgebiet: Elektronik und Informatik

Abschlussarbeit: Programmierung eines Diagnose-Tools für Profibussysteme

Diplomarbeit 14.06.1996 graduiert als „Ingenieur“

Weiterbildung

2016/17

Ausbildung zum DIN EN ISO/IEC 17024 zertifizierten Sachverständigen für SPS/PLS Automatisierung

Europäisches Fachinstitut für Gutachter in Basel



Mitglied im Bundesverband
Deutscher Sachverständiger
und Fachgutachter e.V.

2012

Danfoss - Umrichter

UAS - Passau

2002

Rockwell RSLogix / RSBatch

Rockwell Automation – Wien

2000

Wonderware InTouch

Invensys - Burgkirchen

2000

Foxboro I/A-Series „CP – Anwender“

Invensys - Düsseldorf

2000

Siemens S7 Programmieren 2

Siemens - München

1997

Siemens WinCC - Systemkurs

Siemens - München

Auslandserfahrungen

2002 bis 2016

Projektentwicklungen in Österreich, Holland, England, Irland, Italien, Singapur, Brasilien, Tschechei, Slowenien, Frankreich

Kenntnisse

Visualisierungssysteme:

WinCC, In Touch, Fix Intellution, RSView, WinCC Flexible, ProTool, Dimos, Süttron Movicon, Zenon

PLC/SPS:

Siemens STEP7, STEP5, TIA-Portal V13, S7F, Distributed Safety, HIMA Elop II, PILZ Pnoz Multi, WAGO Codesys V2.3, Beckhoff TwinCat, Rockwell RSLogix, ISAGraph

Foxboro I/A-Series, Emerson DeltaV, Siemens PCS7

Anlagensimulation:

Winmod

Batchsysteme:

RSBatch (OpenBatch), PMBatch, PMQuality

Planungs-Tools:

TPEngine, Planbook, Assignbook, ComosPT

Bussysteme:

Profibus (DP,PA, Safe), MPI, Ind. Ethernet, ProfiNet, Modbus (RTU/TP), RS485/232

Antriebstechnik:

Siemens Micromaster, G120, S110/S120 – Servotechnik

Danfoss FU's

SEW FU's und Servos

Lenze FU's und Servos

Festo Positioniersystem, Pneumatik

Loher FU's

ABB FU's

Besondere Kenntnisse:

MS-Office, Datenbanken SQL, Delphi, MS Access, Validierung, VBA, C++, C#

Sprachen

Deutsch Muttersprache

Englisch Fließend

Interessen

Tennis – Musik – Gitarre – Fußball

Burghausen, am 09. Januar 2017



Peter Raiger