

Mitarbeiterprofil

F. P.



Person und Qualifikation

Tätigkeitsschwerpunkte:	Hardware-Planung Projektierung Steuerungen
Geburtstag:	04.10.1964
Wohnort:	65824 Schwalbach
Staatsangehörigkeit:	deutsch
Ausbildung:	Elektrotechniker (Datenverarbeitung) Facharbeiterbriefe Elektrogerätemechaniker und Energiegeräteelektroniker
Spezialgebiete:	Automatisierungstechnik SIBAS 32-Bahnsteuerung SPS-Steuerungen
Spezifische Berufserfahrung seit:	1985
Als Techniker seit:	1990
Fremdsprachenkenntnisse:	Englisch Grundlagen
Branchenkenntnisse:	Getränkeabfüllanlagen Schienenfahrzeuge (Lokomotiven) Postdienstautomatisierung Automatisierungstechnik Fördertechnik/Verkettungsanlagen Blechverarbeitung
Steuerungen und Tools:	ELCAD EPLAN RUPLAN SAP R/3 (Anwenderkenntnisse)

Auszüge aus der Projekthistorie (1)

01/08 - heute

Siemens AG I&S IL, Konstanz
www.industry.siemens.com/postal-automation/en/

Projektierung und Elektrokonstruktion von Steuerungen für Briefsortiermaschinen. Hierbei handelt es sich um hochdynamische Anlagen, auf denen bis zu 50.000 Sendungen pro Stunde verarbeitet werden können. Die Maschinen beinhalten einen automatischen Anschriftenleser, der auch handgeschriebene Anschriften erkennt.

Steuerungen:

- PC-basierte anwendungsbezogen entwickelte Hardwarelösungen

Eingesetzte technische Hilfsmittel:

- RUPLAN
- SAP R/3

MGA Ingenieurdienstleistungen GmbH
Sanderglaxisstraße 9a • 97072 Würzburg
Telefon: 0931/32258-0 • Fax: -33
Homepage: www.mga-gmbh.com
Email: info@mga-gmbh.com



Auszüge aus der Projekthistorie (2)

03/07 - 12/07

Honeywell Airport Systems GmbH, Wedel (bei HH)
<http://www.honeywell.de/airportsystems>

Projektierung und Elektrokonstruktion für System für die Flughafenbefeuerung, dazu Steuerungs- und Überwachungseinrichtungen, ferner Rollführung, Andocksysteme sowie Navigations- und Ortungssysteme.

Steuerungen:

- Phönix

Eingesetzte technische Hilfsmittel:

- RUPLAN

06/06 - 02/07

KHS AG, Hamburg
www.khs.com

Projektierung und Hardwarekonstruktion für Getränkeabfüllanlagen einschließlich Prozess-Steuerung mit einem Schwerpunkt im Bereich der Aseptic.

Steuerungen:

- Simatic S7
- Allen-Bradley

Eingesetzte technische Hilfsmittel:

- EPLAN

02/06 - 05/06

Vossloh Locomotives GmbH, Kiel
www.vossloh-locomotives.com

Hardwareplanung von Schaltschränken für die Entwicklung einer neuen Lokomotiven-Familie.

Steuerungen:

- SIBAS 32 (SPS für Schienenfahrzeuge)
- CAN-BUS

Eingesetzte technische Hilfsmittel:

- ELCAD
- SAP R/3 (Stücklisten)

Mitarbeiterprofil

F. P.

MGA Ingenieurdienstleistungen GmbH
Sanderglaxisstraße 9a • 97072 Würzburg
Telefon: 0931/32258-0 • Fax: -33
Homepage: www.mga-gmbh.com
Email: info@mga-gmbh.com



Auszüge aus der Projekthistorie (3)

01/06 MGA in house

Durchführung von Revisionsarbeiten an Stromlaufplänen verschiedener Kunden bei MGA in house.

Kunden:

- AMI Förder- und Lagertechnik GmbH
- Eltec Müller GmbH

Eingesetzte technische Hilfsmittel:

- ELCAD 7.0
- EPLAN 5.4

über 10 Jahre:
Schuler Automation GmbH & Co. KG, Hessdorf
www.schulergroup.com

Projektierung und Hardwarekonstruktion für SPS-Steuerungen im Bereich von Band-, Querteil- und Profilieranlagen (Blechverarbeitung).

Aufgaben:

- Selbständige Abwicklung der Projektanteile der Steuerungstechnik.
- Projektierung in Abstimmung mit der Konstruktion Mechanik sowie der Betriebsmittelvorschriften der Kunden (Schlüsselkunden: DC, GM, BMW, Ford).
- Selbständige Klärung offener Punkte mit dem Kunden.
- Durchführung von Ist-Aufnahmen auf der Baustelle in der Vorbereitung von Anlagenumbauten.
- Erstellung der vollständigen Konstruktionsunterlagen mit CAE (Tätigkeitsschwerpunkt).
 - ⇒ Stromlaufpläne
 - ⇒ Kabelpläne, Klemmenpläne Stücklisten
 - ⇒ Aufbaupläne Schaltschrank
- Bei kleineren Projekten Projektierung/Programmierung der Software für die S5 bzw. S7.
- Mitarbeit in der Standardisierung.

Steuerungen:

- Simatic S7, anfangs Simatic S5
- BUS-Systeme (v.a. Profibus)

Eingesetzte technische Hilfsmittel:

- ELCAD (Standard)
- EPLAN (auf Kundenwunsch, v.a. Automobilindustrie)
- Step5/Step7

Betreute Endkunden:

- Automobilindustrie (v.a. DC, GM, BMW, Ford, Sachs)
- Industrie allgemein:
Hörmann, Wolf Klimatechnik, König und Neurath u.a.

Auszüge aus der Projekthistorie (4)

09/88-07/90 Grundig Akademie, Nürnberg

Weiterbildung zum Staatlich geprüften Techniker Elektrotechnik (Schwerpunkt: Datenverarbeitung)

02/85-08/88 Siemens AG, Erlangen

Tätigkeiten als Schaltschrankmonteur sowie als Prüffeldmonteur in der QS von numerischen Steuerungen.

09/81-02/85 Siemens AG, Erlangen

Ausbildung zum Facharbeiter als Elektrogerätemechaniker und anschließend zum Energiegeräteelektroniker.