

Lebenslauf



Michael Rappersberg

Lebenslauf

❖ Zur Person:

- Geburtsdatum: 07. Juli 1968
- Geburtsort: Rheinstetten-Mörsch
- Familienstand: verheiratet
- Staatsangehörigkeit: deutsch

❖ Berufserfahrung:

- seit 07/08 **Konstrukteur**
bei der Firma Hösel GmbH in Ötisheim.
⇒ Konstruktion von mechanischen Komponenten für Teilereinigungsanlagen.
⇒ Konstruktion von Behältern, für die Anwendung unter Vakuum.
⇒ Unterstützung der Kollegen bei der Konstruktion mittels 3D-CAD.
- 11/02 - 07/08 **Konstrukteur / Administrator**
bei der Firma SLIFT Hebezeuge GmbH & Co. KG in Tiefenbronn.
⇒ Konstruktive Verantwortung für den Produktbereich „Grubenheber“
⇒ Einführung und Administration von SolidWorks und CimDataBase
- 03/02 - 04/02 **Konstrukteur**
bei der Firma Wüste Verpackungsmaschinen GmbH in Erlenbach.
- 08/00 - 11/01 **Techniker / Assistent der Geschäftsleitung**
bei der Firma „Multimail GmbH“ in Mühlacker.
⇒ Technische Leitung des Unternehmens.
⇒ Warten, Instandhalten und Einrichten der Maschinen.
⇒ Entwicklung und Bau von Maschinen und Maschinenkomponenten.
- 03/94 - 04/98 **Technischer Leiter**
bei der Firma „Multimail GmbH“ in Mühlacker.
⇒ Technische Leitung des Unternehmens.
- 07/91 - 02/94 **Techniker**
bei der Firma „Kinzebach GbR“ in Viernheim.
⇒ Verantwortlich für 6 Kuvertiermaschinen (Format C5), sowie 3
Kuvertiermaschinen (Format C4).
⇒ Überwachung der Produktion.
- 11/87 - 04/89 **Maschineneinrichter / Schichtführer**
bei der Firma „Mail Pack GmbH“ in Viernheim
⇒ Instandhaltung und Einrichten der Maschinen.
⇒ Überwachung der Produktion.
- 08/85 - 06/87 Ausbildung zum **Stahlbetonbauer** bei der Firma „Hochtief AG“

❖ Fortbildungen:

- 06/08 CAD Kurs auf Inventor 2008 (Grundkurs)
- 04/08 CAD Kurs auf SolidWorks 2008 (Updateschulung)
- 10/06 Workshop „Gestalten von Teilen mit dem Werkstoff Blech“
- 06/06 CAD Kurs auf SolidWorks 2006 (Updateschulung)
- 04/04 CAD Kurs auf SolidWorks 2004 (Kurse: Starter, Aufbau, Admin)
- 04/02 CAD Kurs auf AutoCAD 2002 Mechanical 6 PowerPack
- 09/98 - 07/00 Ausbildung zum **staatlich geprüften Techniker**
(Fachrichtung Maschinentechnik)
- 05/89 - 05/91 Umschulung zum **Datenverarbeitungskaufmann**

❖ Schulbildung:

- 09/74 - 07/76 Pestalozzi - Grundschule in Rheinstetten-Mörsch
- 09/76 - 07/83 Geschwister - Scholl Grund- und Hauptschule in Mannheim / Vogelstang
- 09/83 - 07/85 Carl-Benz Berufsfachschule (Fachbereich Metall) in Mannheim

❖ CAD Kenntnisse:

LogoCAD Triga (2D/3D); AutoCAD Mechanical 6 PowerPack (2D)
CADdy (2D); SolidWorks (3D); Inventor (3D)

❖ Sonstige Kenntnisse:

Microsoft Office; Visual Basic für Applikationen; Visual Basic;
Microsoft Betriebssysteme und Netzwerke; Hydraulik; Pneumatik; SPS

Bemerkungen zum Lebenslauf (kronologisch)

07/91 - 02/94

Kinzebach GbR
Direktwerbung
Viernheim

Aufgrund meiner Erfahrung im Bereich der Direktwerbung, wurde mir nach Beendigung meiner Umschulung, die Stelle als Techniker bei der Firma Kinzebach GbR angeboten. Da sich diese Firma in der Anfangsphase befand und ich der einzige Techniker war, trug ich die alleinige Verantwortung für den gesamten Maschinenbestand. Meine Aufgaben in dieser Firma bestanden darin, diese Maschinen einzurichten, Instandhalten und die laufende Produktion zu überwachen. Weiterhin war ich für die Ausbildung von neuem Personal zuständig.

03/94 – 06/96

Multimail GbR
Direktwerbung
Mühlacker

Während dieser Zeit übernahm ich die technische Leitung dieses Unternehmens. Zu den Kuvertiermaschinen, arbeitete ich nun auch mit Rundstapelfalzmaschinen. Diese sollten die auf Einzelblatt angelieferten Druckbögen falzen und somit die Weiterverarbeitung an den Kuvertiermaschinen ermöglichen.

Um Postkarten oder Bookletts, in oder auf Prospekte kleben zu können, verwendeten wir eine Hunkeler VEA, die mit einem Heißeimsystem ausgestattet war.

Da der Kauf einer zweiten Maschine dieses Typs damals nicht möglich war, baute ich nun meine erste Maschine. Diese Maschine bestand ausschließlich aus zugekauften Komponenten verschiedener Hersteller, die ich miteinander verknüpfte. Das Ergebnis dieser Arbeit war, das ich nun eine zweimal schnellere Anlage hatte, die zudem nur etwa 40% der Anschaffungskosten einer Hunkeler VEA ausmachte. Ein weiteres Plus dieser Anlage sah ich darin, dass die im Baukastensystem verbauten Komponenten auch einzeln, für jeweils andere Anwendungen eingesetzt werden konnten.

07/96 - 04/98

Multimail GmbH
Direktwerbung
Mühlacker

Durch Umfirmierung und weiteres expandieren erweiterte sich nun der Maschinenpark um mehrere Falzmaschinen, zwei Sammelhefter, sowie zwei Einsteckmaschinen.

Des Weiteren kamen nun auch mehrere Etikettiersysteme zum Einsatz. Nunmehr erweiterte sich auch mein Aufgabengebiet auf die Ausbildung des technischen Personals.

Schwerpunkt meiner Tätigkeit war jedoch die Leistungs- und Qualitätskontrolle.

Weiterhin erarbeitete ich auftragsspezifische Lösungen, die mit konventionellen und im Originalzustand befindlichen Maschinen nicht, oder nur schwer realisierbar waren.

Dies wurde dann durch Modifikation und/oder Erweiterung der einzelnen Maschinen erreicht.

09/98 - 07/00

Carl-Benz-Schule
Fachschule für
Maschinentechnik
Karlsruhe

Um bei meinen Konstruktionen auf ein größeres, fundiertes Wissen zurückgreifen zu können, bemühte ich mich um die Zulassung zur Techniker Ausbildung.

Da ich aber keine abgeschlossene Ausbildung auf einem zugangsberechtigten Beruf hatte, wurde mir die Ausbildung nur aufgrund der Tatsache gestattet, dass ich mehr als die doppelte Ausbildungsdauer auf einem technischen Beruf gearbeitet hatte.

Meine Technikerarbeit können Sie sich gern unter meiner Homepage (www.raffersberg.de) ansehen.

08/00 - 11/01

Multimail GmbH
Direktwerbung
Mühlacker

Während meiner Schulzeit wurde der Maschinenpark um je zwei Inkjet- und Laserdrucksysteme erweitert. Ebenfalls wurde eine Anlage von Ochsner, mit zwei Doppelpflugfalzeinheiten und rotativem Querschneider angeschafft.

Auch die Betreuung dieser Anlagen zählte nun zu meinen Tätigkeiten.

Da ich mich nun auch an die Verknüpfung von mehreren Maschinen, zu noch komplexeren Anlagen machte, musste ich mir nun auch Gedanken über die steuerungstechnische Verknüpfung machen. Hierzu konzipierte ich eine Eigensteuerung, auf SPS basierend, die den Verarbeitungsprozess überwacht und gegebenenfalls die einzelnen Maschinen oder Komponenten stoppen kann.

Selbstverständlich arbeitete ich auch an der Weiterentwicklung des, der Technikerarbeit betreffenden Spendeanlegers.

03/02 – 04/02

Wüste GmbH
Verpackungsmaschinen
Ötisheim-Erlenbach

Während meiner kurzen Tätigkeit bei der Firma Wüste, arbeitete ich mich nun in DVD-Positioning Anlagen, sowie Schachtelaufrichter und Zentrifugen ein. Zu meiner Aufgabe gehörte anfangs die Mitarbeit in der Montage und danach die Ausarbeitung kleinerer konstruktiven Problemlösungen.

Des weiteren absolvierte ich einen CAD Kurs auf AutoCad 2002 Mechanical 6 PowerPack

11/02 – 07/08

SLIFT Hebezeuge
GmbH & Co. KG
Grubenheber und
Hebebühnen für KFZ
und NFZ
Tiefenbronn

Nach einer zwei monatigen Einarbeitung in der Endmontage, übernahm ich die konstruktive Verantwortung für den Bereich der Grubenheber. Zu meinen Aufgaben zählte die Serienbetreuung, die Weiter- und Neuentwicklung der Produktpalette, wie auch die konstruktive Abwicklung von kundenspezifischen Aufträgen.

Ab 12/03 erweiterten sich meine Aufgaben auf die Mitarbeit bei der Einführung des 3D CAD-Systems SolidWorks und des EDM-Systems CimDataBase. Diese sollten das Engineering, innerhalb der kompletten MAHA Group, auf die gleichen Daten zugreifen lassen und somit eine effizientere Weiterentwicklung der Produktpalette gewährleisten. Diesbezüglich lag der Schwerpunkt meiner Aufgaben in der Einführung und Administration von SolidWorks, wie auch bei der Datenübernahme der eigenen Konstruktionsdaten, nach CimDataBase.

seit 07/08

Hösel GmbH
Anlagen für die
industrielle
Teilereinigung
Ötisheim

Der Schwerpunkt meiner Tätigkeit liegt derzeit in der Konstruktion von mechanischen Komponenten für die Reinigungsanlagen, welche die unterschiedlichsten Teile, mittels Wasser, Lösemittel, oder Alkohole, sowie durch Unterstützung von Ultraschall reinigen.

Da bei der Firma Hösel erst kurz vor meiner Einstellung mit der 3D-Konstruktion begonnen wurde, unterstütze ich meine Kollegen, indem ich meine Erfahrungen in der 3D-Konstruktion sowie der sinnvollen Modellierung einbringe.