

## **Lebenslauf**



Sascha Christmann  
geb. 09.07.1974  
Leverkusen  
verheiratet

## BERUFSPRAXIS



02/09-jetzt

### Support Ingenieur

Technischer Support für Industrie Touchpanels, Touchpanel Projektierungssoftware und SPS Produkte (Pro-face, Schneider, Siemens, CoDeSys); HMI/GUI Konzeption, Erstellung und Projektierung; Lokalisierung von Software und Internetauftritt; Konzeption und Durchführung von Kunden- und Mitarbeiterschulungen; Erstellung von Fachartikeln und Applikationsberichten (Referenzen angefügt); Konzeption, Planung und Durchführung von Fachmesseauftritten des Unternehmens (SPS/IPC/Drives Nürnberg, SMART Automation Austria)



04/04-03/06

### Studentische Hilfskraft

Betreuung des Praktikums am Lehrstuhl für Automatisierungstechnik, Betreuung des Projektpraktikums des Fachbereiches Elektrotechnik



Bayer

02/99-04/99

### Werkstudent

Aufnahme, Analyse und Auswertung der Störanfälligkeit aller prozessleittechnischen Messstellen in einem 24 h Nitrierungsbetrieb



Marine

07/95-12/97

### Zeitsoldat

Tätigkeit als EloKa im Marineführungsdienst; Identifikation und Klassifikation fremder Radaremissionen und Einheiten, Risikoanalyse sowie Pflege & Bestand eingestufte Vorschriften; Seefahrendes Personal

## BERUFSAUSBILDUNG



07/01-08/08

### Studium Elektrotechnik ohne Abschluss im Diplom<sup>1</sup>



08/98-07/01

### Studium Mathematik ohne Abschluss im Vordiplom<sup>2</sup>

## SCHULABSCHLUSS

1995

Abitur

## **REFERENZEN / FACHARTIKEL**

### **Deutsche Veröffentlichungen**

- › "SPS und HMI bilden ein starkes Team"  
(etz, Elektrotechnik + Automation, Sonderheft S5 (Nov. 2012))
- › "Modul für Modul variabel"  
(bbr, Bänder|Bleche|Rohre, Heft 2 | März 2012)
- › "Modul für Modul variabel"  
(IEE, Elektrische Automatisierung + Antriebstechnik, 1-2/2012)
- › "Strom effizient tanken"  
(etz, Elektrotechnik + Automation, Sonderheft S5 (Nov. 2011))
- › "Hybride Interaktion für Visualisierung und Steuerung"  
(Automatisierungsatlas 2011)
- › „LED-Backlight-Technologie“  
(openautomation, Ausgabe 3/11)

### **English publications**

- › "Modular deburring machine with a touch-panel PLC"  
(CAN Newsletter, Hardware+Software+Tools+Engineering, June 2012)

## **WEITERE KENNTNISSE**

### **EDV**

- › MS-Office, sehr gute Kenntnisse
- › Open Office, sehr gute Kenntnisse
- › Microsoft Windows (XP, Vista, 7, Server 2008), sehr gute Kenntnisse
- › Mac OS X (10.4, 10.5, 10.6, 10.7), sehr gute Kenntnisse
- › E-Mail und Internet, sehr gute Kenntnisse
- › Webserveradministration, sehr gute Kenntnisse
- › Einrichtung und Administration von Content Management Systemen (CMS), sehr gute Kenntnisse
- › Virtual Server Administration unter PLESK / Virtuozzo, gute Kenntnisse
- › Netzwerkeinrichtung, -dimensionierung und -administration, gute Kenntnisse
- › PC Hardware Dimensionierung, Einbau und Installation, sehr gute Kenntnisse
- › HTML Programmierung und Gestaltung, sehr gute Kenntnisse
- › PHP, gute Kenntnisse
- › MySQL, gute Kenntnisse

### **Sprachen**

- › Englisch, sehr gute Kenntnisse in Wort und Schrift
- › Französisch, gute Kenntnisse in Wort und Schrift

Langenfeld, 14.02.2013

## Übersicht der universitären Kenntnisse

### zu <sup>1</sup> Elektrotechnik

- › Experimentalphysik
- › Grundlagen Elektrotechnik A, B
- › Grundzüge der technischen Informatik
- › Prozessinformatik
- › Grundlagen der Automatisierungstechnik
- › Datenbanken und Rechnernetze
- › Signale und Systeme
- › Nachrichtentechnik
- › Photovoltaik
- › Grundzüge der Energietechnik
- › Kraftwerkstechnik
- › Mess- und Schaltungstechnik
- › Werkstoffe und Grundsaltungen
- › Elektronische Bauelemente
- › Analoge und digitale Schaltungen
- › Grundzüge der Elektronik
- › Ingenieursmathematik 1, 2, 3

### zu <sup>2</sup> Mathematik

- › Analysis 1, 2, 3
- › Lineare Algebra 1, 2
- › Grundzüge Algebra
- › Elementare Zahlentheorie
- › Numerik
- › Funktionentheorie

### **Informatik** (Nebenfach zu Mathematik)

- › Theoretische Informatik 1, 2
- › Bildverarbeitung
- › Programmierung unter Pascal, C
- › Wissenschaftliches Arbeiten mit MAPLE

## Übersicht der Weiterbildungen

### Tabellenkalkulation MS-EXCEL

04/97

- › Einsatzmöglichkeiten
- › Aufbau
- › Möglichkeiten der Formelerstellung
- › Verbinden von Dateien
- › Logisches Verknüpfen
- › Diagrammerstellung und -bearbeitung
- › Datenpflege
- › Pivot-Auswertung
- › Datenaustausch mit anderen Programmen (ODBC)

### Betriebssystem UNIX

12/96

- › UNIX Konzeption
- › Vergleich Schichtenmodell Microsoft und UNIX
- › UNIX Dateihierarchie
- › PIPE Konzept
- › PIPELINES
- › Dateioperationen
- › System und Systemverwaltung

### CPS Computerunterstützte Praxissimulation „Corporate“

12/96

- › Organisation und Bildung von Teams
- › Teamentscheidungen und Teamfähigkeit
- › Marktforschung und Marketing
- › Forschung und Entwicklung
- › Produktion, Finanzierung, Abschreibung
- › Analyse der Datenausgabe, hier besonders
  - › Bilanz
  - › Deckungsbetragsanalyse
  - › Bestandsanalyse
  - › Ertragsanalyse

**MS-Windows**

**11/96**

- › Konzeption
- › Installation
- › Betrieb
- › Wartung
- › Administration
- › Benutzerverwaltung

**EDV Grundlagen**

**08/96**

- › Grundbegriffe
- › Aufbau eines DV-Systems
- › Codierung von Informationen
- › Dialoggeräte
- › Datenträgerkonzeption
- › Massenspeicher
- › Datensicherung und Datenschutz
- › Softwareprodukte

**Datenbanksystem MS-Access**

**07/96**

- › ACCESS-Entwicklungsumgebung
- › Datenbankeinrichtung
- › Entwicklung einer Datenbank - Datenbankentwurf
- › Tabelleneinrichtung und -verknüpfung
- › Datenbankabfrage
- › Formularentwicklung und -gestaltung
- › Arbeiten mit Berichten

**Sonstiges**

- › Träger des Sonderabzeichens „Seefahrendes Personal“ der  
Marine, Stufe „SILBER“ 11/97
- › Träger des Sonderabzeichens „Seefahrendes Personal“ der  
Marine, Stufe „BRONZE“ 01/97
- › Träger des Tätigkeitsabzeichens „Führungsdienstpersonal“ der  
Marine, Stufe „BRONZE“ 08/96