

# Profil

## Frank Matthey

Geboren 17.11.1961 in Koblenz

Carl-Wilhelm-Str. 30  
47798 Krefeld  
Tel.: +49 (0) 2151 / 5356970  
M.: +49 (0) 15120017449  
F.: +49 (0) 2151 / 5356969  
Mail: [fm@vysion-s.de](mailto:fm@vysion-s.de)  
Homepage: [www.vysion-s.de](http://www.vysion-s.de)



Eigene Lizenzen für ePLAN und Siemens TIA Portal

### Freiberufliche Tätigkeiten:

<b>Juni 2020 – auf weiteres</b>	<b>Automatisierte Eplanbearbeitung</b> Neuinstallation von Artikeldatenbanken Erstellung automatisierter Seiten- und Fenstermakros Programmierung eines Schaltplangenerators	Eplan P8 V2.6/V2.7/V2.8/V2.9 C#
<b>April 2020 – Mai 2020</b>	<b>Eplan Schulungen</b> Refresh Kurs Eplan P8 V2.9 Eplan Scripting Eplan Makro- und Gerätetechnik	
<b>Dezember 2019 – März 2020</b>	<b>Hirata</b> Umprogrammierung einer bestehenden Anlagensoftware nach Daimler Standard PowerTrain. Teamleitung (15 Mitarbeiter ) Umstrukturierung bestehender Eplan Zeichnungen nach Daimler Standard PowerTrain und Neuauslegung der elektrischen Anschlüsse und Geräte.	TIA V14 Eplan P8 V2.6 PowerTrain
<b>April 2019 – November 2019</b>	<b>AAT</b> Programmierung und Inbetriebnahme von Teilbereichen einer Fördertechnik und Lagerverwaltung für die Getriebeproduktion, sowie Aufbau einer Zellsystem Kommunikation mit mehreren Ports bei Daimler in Hamburg	TIA V14 Daimler Standard
<b>Juni 2019 – August 2019</b>	<b>BCE Brinkmann</b> Programmierung und Inbetriebnahme von	TIA V14 TIA V15

<b>Oktober 2018 – auf Februar 2019</b>	<b>Brennersteuerungen ATW</b> Programmierung einer Batteriemontagelinie für Daimler Diverse Aufgaben in der Elektrokonstruktion	S7 classic TIA V14 Eplan P8 Transline
<b>August 2018 – Dezember 2018</b>	<b>GET Elektrotechnik</b> Programmierung eines Mischers für Klebstoffe	TIA V14
<b>April 2018 – September 2018</b>	<b>Globus Gummiwerke</b> Projektleitung Retrofit, Programmierung und Elektrokonstruktion für Anlagen zur Gummidichtung Herstellung.	TIA V14 Eplan P8
<b>April 2018 – Mai 2018</b>	<b>Baade M2M</b> Entwicklung von Standards im TIA Portal für Kläranlagensteuerungen und Inbetriebnahmen von Kläranlagen	TIA V14
<b>März 2018 – April 2018</b>	<b>KSV</b> Programmierung von Sondermaschinen für die Stoßdämpfer Herstellung bei Stabilus GmbH	TIA V13 S7 Classic S5 Protool TIA V14
<b>Januar 2018 – März 2018</b>	<b>Aberle Steuerungstechnik</b> Logistik Zentrale Porsche Sachsenheim Inbetriebnahme und Produktions- begleitung einer Kommissionier Anlage	
<b>August 2017 – Oktober 2017</b>	<b>CMWTEC GmbH</b> Entwicklung von Standards für TIA und ePLAN für Batteriefüllanlagen und Batterieprüfanlagen	ePLAN P8 TIA V14
<b>August 2017 – Dezember 2017</b>	<b>Krauss Maffei</b> Programmierung von Cutting Maschinen für die Automobilzulieferindustrie Entwicklung von Standards für TIA	S7 TIA V13/14 PnozMulti
<b>Juli 2017 – August 2017</b>	<b>Bilfinger Berger</b> Projektierung einer Gasversorgungsstation	ePLAN P8
<b>April 2017 – Juni 2017</b>	<b>Schmid Maschinenbau</b> Programmierung einer Getriebemontagelinie für Daimler	S7-Classic Transline
<b>Februar 2017 – April 2017</b>	<b>Project A &amp; E</b> Projektierung Umbau Schrumpfanlage für Flaschenverpackung	ePlan P8 S7-Classic TIA Portal SEW DP/PN TIA Portal
<b>September 2016 – Januar 2017</b>	<b>Benteler Maschinenbau</b> Programmierung und Inbetriebnahme von Roboterschweißzellen	TIA Portal
<b>März 2016 – September 2016</b>	<b>Dürr Systems</b> Entwicklung und Programmierung eines Qualitätsmanagement für die	S7

Lackieranlagen bei VW Polen

<b>Januar 2016 – Februar 2016</b>	<b>Homag</b> Inbetriebnahme von Holzbearbeitungsmaschinen	TIA Portal
<b>August 2015 – März 2016</b>	<b>Dürr Systems</b> Programmierung und Konvertierung der S7 Standard Bausteine in das TIA Portal	S7 TIA Portal
<b>Juni 2015 – August 2015</b>	<b>Dematic</b> Programmierung und Inbetriebnahme der Sicherheitssteuerung für Verteilerzentrum Amazon Prag 2	S7 Safety Erstellung Sicherheitsmatrix
<b>März 2015 – Juni 2015</b>	<b>Trapp Elektroanlagenbau</b> Projektierung eines Wasserwerkes	ePLAN P8, Elektrocad 9.0
<b>Januar 2015 - März 2015</b>	<b>FAS</b> Programmierung eines Palletierers und Entpalletierers mit Fördertechnik Projektleitung Softwareerstellung	S7 WinCCflex Profibus ASI Bus SEW / Danfoss
<b>November 2014 – Dezember 2014</b>	<b>FAS</b> Programmierung eines Palletierers und Entpalletierers mit Fördertechnik Projektleitung Softwareerstellung	S7 WinCCflex Profibus SEW
<b>September 2014 - Dezember 2014</b>	<b>FLSmidth</b> Programmierung von Rohrpostanlagen und Messcontainern	S7 CoDeSys TIA Portal ABB Roboter SEW / Indramat
<b>August 2014</b>	<b>Sturm Gruppe</b> Inbetriebnahme Handlingsystem mit Heber für BMW	S7 Zenon S7 Safety Profinet SEW
<b>Juni 2014 - Oktober 2014</b>	<b>Voith GmbH</b> Programmierung und Inbetriebnahme Werkstückspeicher mit Heber, Rollenbahnen, Verschiebewagen und Reparaturplatz für Audi Projektleitung Softwareerstellung	S7 WinCC flex S7 Safety Profinet SEW
<b>Juni 2014</b>	<b>Fa. Ohrmann Montagetechnik</b> Programmierung und Inbetriebnahme einer Montagelinie für Festo Ventile	S7 WinCC flex S7 Safety Profinet Simotion

<b>Februar 2014</b>	<b>Voith GmbH</b> Bei Porsche Leipzig Optimierung S7 Software um Produktionszeiten zu verkürzen.	S7 WinCC flex S7 Safety Profinet SEW
<b>Januar 2013 - Juni 2014</b>	<b>EnGeno eG Vorstand</b>	
<b>Oktober 2013 - April 2014</b>	<b>Fa. Rheinkalk</b> Energiemonitoring Drehrohröfen Projektleitung	ePLAN P8 Excell
<b>September 2013 - Dezember 2013</b>	<b>Fa. Nidec-ASI</b> Schaltschrankaufbauten ( 250 Schränke) für Rohdrahtlinie AcelorMittal Projektleitung Elektrokonstruktion	ePLAN P8 ABB Umrichter
<b>August 2013</b>	<b>Fa. ATN Hölzel</b> Inbetriebnahme der Sicherheiten bei Audi NSU PVC Linie	S7 WinCC flex S7 Safety Profinet SEW
<b>Juli 2013</b>	<b>Fa. Moventas</b> Erstellung von Dokumentationen für die Getriebeüberwachung Entwicklung eines Schaltplangenerators	ePLAN P8 Excell
<b>März 2013 - Juni 2013</b>	<b>LEA Automation GmbH</b> Programmierung einer Lackierbearbeitungsstrasse für Audi	S7 WinCC flex S7 Safety Profinet SEW
<b>Oktober 2012 - November 2012</b>	<b>Fa. HGH SAT GmbH</b> Programmierung einer industriellen Ultraschallreinigungsanlage	S7 WinCC flex Simotion
<b>September 2012 - August 2013</b>	<b>Fa. REpower</b> Basic und Detailengineering für Offshore Windkraftwerke	ePLAN P8
<b>August 2012 - November 2012</b>	<b>Fa. Beckhoff Automation GmbH</b> Erstellung von Stromlaufplänen und Revisionen für Anlagen der Automobilindustrie und chemischen Industrie	ePLAN 5.70 ePLAN P8

<b>Februar 2012 - Juli 2012</b>	<b>Fa. Zerust Automation GmbH</b> Erstellung von Stromlaufplänen für Industrieöfen.	ePLAN P8 WSCAD 5.5
<b>August 2011 - November 2011</b>	<b>Fa. Siemens</b> Teilbetriebnahme von einem Stahlwerk <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaltschrankprüfung beim Schaltschrankbauer FEAG</li> <li>• Teilprogrammierung des Stossbandhauptantriebes</li> <li>• Teilbetriebnahmeleiter von einer Gruppe von 4 Leuten für den Stossbandhauptantrieb</li> </ul>	S7 WinCC flex ePLAN 5.70 ABB
<b>Mai 2011 - Juni 2011</b>	<b>Fa. Z&amp;J Technologies</b> Erstellen von PID`s für Hochofenzudosierer	ePAN P8
<b>März 2011 - Mai 2011</b>	<b>Fa. Pillard GmbH</b> Inbetriebnahme von 3 Flächenfeuerungen in Saransk Russland	S7 WinCC flex
<b>Februar 2011 - März 2011</b>	<b>Fa. ABP Induction GmbH</b> Revision von Stromlaufplänen einer Induktionsofenanlage für Daimler	ePLAN P8
<b>Februar 2011</b>	<b>Fa. Pillard GmbH</b> Inbetriebnahme einer Kohlefeuerung in der Türkei	S7 WinCC flex
<b>November 2010 - Februar 2011</b>	<b>Fa. Aberle Automation GmbH</b> SPS-Programmierung und Visualisierung einer Kurbelwellenpackanlage bei Daimler in Untertürkheim	S7 S7-Graph WinCC flexibel Transline SEW
<b>Juli 2010 - September 2010</b>	<b>Fa. Becker Automatisierungstechnik</b> Elektrokonstruktion, SPS-Programmierung , Visualisierung und Inbetriebnahme einer Roboterhandlunganlage für Spritzgussmaschinen bei BMW Landshut Umstellung von ePLAN 5.70 auf ePLAN P8	S7 S7-Graph Zenon ePLAN P8 SEW
<b>Mai 2010 - Juli 2010</b>	<b>Fa. GoGaS</b> Elektrokonstruktion von industriellen Heizungsanlagen, deren Programmierung und Visualisierung Umstellung von ePLAN 5.70 auf ePLAN	S7 WinCC flex ePLAN P8

P8

<b>März 2010</b>	<b>VW-Changchun China</b> Änderung eines Aufzuges für den Ebenenwechsel in der Prtduktionshalle	S7 SEW
<b>September 2009 - ca. Januar 2010</b>	<b>Fa. Koenigsdorf Oberflächentechnik</b> Umbau der bestehenden Produktionsanlagen auf VIPA Steuerungen mit Einbindung eines Zentralrechners mit Visualisierung und Anbindung an die bestehende SQL Datenbank Projektleitung	S7 MovieCon ePLAN P8
<b>März 2009 - August 2009</b>	Dozent bei alfatraining Bildungszentrum für ePLAN P8 und SPS S7	S7 WinCC ePLAN P8
<b>Januar 2009 - Februar 2009</b>	<b>Fa.Hirschmann Automation &amp; Control GmbH</b> Elektrokonstruktion von Längen- und Winkelgebern für Kräne	ePLAN P8
<b>November 2008</b>	<b>Fa. Vario Pack</b> Anpassung einer S7 Software an geänderte Bedingungen an einer Rohr- und Kesselreinigungsanlage Projektleitung	S7 Galileo
<b>Oktober 2008 - November 2008</b>	<b>Fa. Reis Robotics GmbH</b> Elektrokonstruktion und SPS-Programmierung, sowie Visualisierung von verschiedenen Anlagenteilen für den Glastransport und zur Herstellung von Solarzellen	ePLAN 5.70 S7 + S7F-Safety WinCC flexibel
<b>August 2008 - Oktober 2008</b>	<b>Fa. KMW</b> Elektrokonstruktion, Programmierung, Inbetriebnahme einer Stanzmaschine für Kühlerschutzgitter für Daimler	ePLAN 5.70 easySoft
<b>August 2008 - Februar 2009</b>	<b>Fa. Grenzebach Maschinenbau GmbH</b> Elektrokonstruktion und SPS-Programmierung, sowie Visualisierung von verschiedenen Anlagenteilen für den Glastransport und zur Herstellung von Solarzellen	ePLAN 5.70 S7 + S7F-Safety MovieCon
<b>März 2008 -</b>	<b>Fa. Megtec</b>	Step 7

<b>August 2008</b>	Projektierung von Sonderanlagen für die Luftreinigung.	WinCC ECSCAD Logix 500 Rockwell
<b>Februar 2008</b>	<b>Fa. Kiekert AG</b> Projektierung von Sondermaschinen für die Prüfung von Autoschlössern Krankheitsvertretung	EPLAN electric P8
<b>November 2007 - Januar 2008</b>	<b>Fa. Schmid Technology GmbH</b> Projektierung von Sondermaschinen für die Erstellung von Solarzellen und deren Inbetriebnahme	Step 7 WinCC
<b>August 2007 - Oktober 2007</b>	<b>Fa. PTR Präzisionstechnik</b> Projektierung von Elektronenstrahlschweissanlgen und Handlingsystemen, sowie deren Inbetriebnahme	EPLAN 5.70 Step 7 WinCC
<b>Juli 2007 - August 2007</b>	<b>Fa. Dietz &amp; Shell</b> Projektierung von Faserwickelanlagen	EPLAN 5.70
<b>Juni 2007 - Juli 2007</b>	<b>Fa. Bilfinger u. Berger Industrieservice</b> Projektierung einer chemischen Produktionsanlage	EPLAN 5.70
<b>Februar 2007 - Juni 2007</b>	<b>Fa. AVL</b> Erstellung einer Dokumentation von Emmissionsmessgeräten	EPLAN electrical P8
<b>Dezember 2006 - Januar 2007</b>	<b>Fa. APE</b> Aufnahme eines Teilbereichs einer Gasveredelungsanlage	EPLAN 5.70
<b>Juni 2006 - Oktober 2006</b>	<b>Fa. Technogerma Systems GmbH</b> Revision Stromlaufpläne Motorprüfstände und Konvertierung auf EPLAN 5.20, sowie Umsetzung mit VNS-Schnittstelle	EPLAN 5.70 EPLAN 5.20
<b>April 2006 - Mai 2006</b>	<b>Fa. Wampfler</b> Weil am Rhein Elektrokonstruktion für Containerkräne	WS-CAD
<b>April 2005 - April 2006</b>	Klinikaufenthalt und Reha	
<b>Februar 2005 -</b>	<b>Fiedler Automationssoftware</b> Eltville	Eplan 5.60

<b>März 2005</b>	Projektierung einer Druckstrasse für Tetra Pak	
<b>Dezember 2004 - März 2005</b>	<b>Harzwasserwerke</b> Hildesheim Projektierung eines Wasserwerkes	Elcad 7.1
<b>September 2004 - November 2004</b>	<b>Fa. Fleissner GmbH</b> Egelsbach Projektierung von Anlagen in der Faserherstellung	Eplan 5.60
<b>Juni 2004 - August 2004</b>	<b>Fa. Wild GmbH &amp; Co.KG</b> Heidelberg Projektierung von Anlagen in der Fruchtzubereitung	S7 Protool Intouch, Inbatch Eplan, Visio
<b>April 2004 - Mai 2004</b>	<b>Fa. Reimelt</b> Elektrokonstruktion von industriellen Backanlagen	Elcad
<b>Februar 2004 - März 2004</b>	<b>Fa. Instron</b> Elektrokonstruktion von Prüfständen in der Automobilindustrie	Elcad
<b>Dezember 2003 - Januar 2004</b>	<b>Fa. Hörmann Industrietechnik</b> Inbetriebnahme und Produktionsbegleitung einer Hinterachs-Spur und Sturzeinstellanlage, sowie einer Stoßdämperverschraubanlage	S7 Interbus
<b>August 2003 - November 2003</b>	<b>Fa. RESA GmbH</b> S7 Programmierung und Inbetriebnahme eines Teilbereiches einer Palettierförderanlage bei VW Wolfsburg	S7 Interbus Ethernet
<b>Juni 2003 - Juli 2003</b>	<b>Fa. autoSOFT GmbH</b> S7 Programmierung mit ASI-Bus von 2 Fördertechnikanlagen für Hyundai	S7 ASI-Bus
<b>Juni 2003 - Juli 2003</b>	<b>Fa. autoSOFT GmbH</b> Umbauten bei der Fa. ThyssenKrupp Drauz in Heilbronn, für eine Niet – und Schraubzelle, sowie einer Blechschweißanlage, Programmierung S7	S7 Interbus
<b>Februar 2003 - Mai 2003</b>	<b>Fa. Gesat GmbH</b> Planung der elektrischen Steuerungstechnik für das Klärwerke Wien mit EPLAN 5.40	EPLAN 5.40
<b>Dezember 2002 - Februar 2003</b>	<b>Fa. Fiedler Automationssoftware GmbH</b> Inbetriebnahmen einer	S7 Interbus



	Roboterentgratzelle, Programmierung :S7, bei der Fa. LUK	
<b>August 2002 - November 2002</b>	<b>Fa. Emde Industrietechnik</b> Programmierung S7 und Konstruktion EPLAN/ESP verschiedener Anlagen des Sondermaschinenbaus	S7 ESP EPLAN 5.30
<b>Oktober 2001 - Juli 2002</b>	<b>Fa. Dienst Verpackungstechnik</b> Programmierung in S7 und Konstruktion EPLAN verschiedener Anlagen des Sondermaschinenbaus	S7
<b>März 2001 - September 2001</b>	<b>MAN</b> Planung der Raketenabschussrampe für Ariane – Rakete	AutoCad
<b>September 2000 - März 2001</b>	<b>FLG-Automation : S5/S7 -</b> Programmierung mit Einbindung von Profibus und Lauer Bedienterminals für verschiedene Anlagen des Sondermaschinenbaus	S5 und S7, Profibus
<b>Juli 2000 - September 2000</b>	für <b>Ing.-Büro Ferchau</b> bei der <b>Fa. Taunus-Elektro-Bau GmbH</b> tätig Bereich: Steuerung und Energieversorgung für Fernheizungen	Elcad
<b>Februar 2000 - Juni 2000</b>	<b>Fa. Edeleanu</b> Bereich: Instrumentierung einer petrochemischen Anlage zur Schmierölgewinnung, Projektierung und Preisbildung	Office Excel
<b>Juli 1999 – Mai 2000</b>	für <b>Ing.-Büro Ferchau</b> bei der <b>Fa. Bartec GmbH u. ABB Lumus Global GmbH</b> tätig Bereich : Steuerung und Energieversorgung für eine petrochemische Anlage	Aucoplan Access Planung der Energieversorgung von Motoren und Ventilen, Auslegung der MCC
<b>November 1998 - Juni 1999</b>	tätig bei dem <b>Ing.-Büro Küpper und Müller</b> mit Einsatz bei der <b>Bosch GmbH</b> in Stuttgart Aufgabengebiet : Projektierung und Programmierung von Steuerungen für den Maschinenbau	
<b>Juli 1998 - September 1998</b>	tätig bei der Elektroinstallationsfirma Ströhlein und Dankl in Berchtesgaden als Elektroinstallateur	

- Januar 1998 - Juni 1998** tätig als Broker bei der Firma Primus Consulting GmbH in Piding
- Dezember 1989 - September 1997** eigenes Ingenieurbüro für Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, sowie elektrische Gebäudetechnik
- Oktober 1988 - September 1989** beschäftigt als Energieanlagenelektroniker bei der Firma Walter Klein in Wuppertal  
Abteilung : Instandhaltung der Maschinen und Gebäude ab dem 01.04.1989 Leiter der Abteilung Instandhaltung
- Januar 1988 - Oktober 1988** beschäftigt als Energieanlagenelektroniker bei den Kabelwerken Reinshagen in Wuppertal  
Abteilung : Instandhaltung der Maschinen und Gebäude
- Oktober 1984 - Dezember 1987** Studium der Elektrotechnik an der Gesamthochschule Universität Bergisches Land Wuppertal Fachbereich : Automatisierungstechnik.  
Während dieser Zeit als Facharbeiter bei folgenden Firmen tätig gewesen :  
Uhrenhaus Abeler ; Wellpappenfabrik Krah ; Elektro Kaczmarczyk
- August 1983 - Juni 1984** Besuch der Fachoberschule für Elektrotechnik an den Gewerblichen Schulen II in Wuppertal Abschlussnote : **2,1**
- Januar 1983 - August 1983** beschäftigt als Energieanlagenelektroniker bei der Wuppertaler Stadtwerke AG in der  
Abteilung : Strassenbahnoberleitung, Weichen- und Signalsteuerung  
Tätigkeitsbereich : Entwicklung und Umstellung der Weichen- und Signalsteuerung auf ein computerunterstütztes System.  
  
Abteilungen :  
Strassenbahn
- August 1979 - Januar 1983** Ausbildung zum Energieanlagenelektroniker bei der Wuppertaler Stadtwerke AG  
Abschlussnote : 1,5  
  
Abteilungen :  
Kraftwerk

Strassenbahn

**August 1973 -  
Juli 1979** Realschule in Velbert-Neuiges

**August 1968 -  
Juli 1973** Grundschule in Wuppertal

**Folgende Tätigkeiten sind von mir erfolgreich abgeschlossen worden :**

---

**1.) MSR -  
Anlagen**

für **Ing.-Büro Ladendorf** in Frankfurt  
mess- und regeltechnische Anlagen für  
Kläranlagen Projektierung, Bauleitung,  
Inbetriebnahme

für **Babcock BSH** in Bad Hersfeld mess-  
und regeltechnische Anlagen und  
Entwicklung eines Prozessleitsystems für  
die Reinraumtechnik Projektierung,  
Bauleitung, Inbetriebnahme

für **Comtec Drucklufttechnik GmbH** in  
Piding mess- und regeltechnische  
Anlagen für die industrielle  
Drucklufttechnik Projektierung, Bauleitung,  
Inbetriebnahme

für **Firma Wiltsche GmbH** in Freilassing  
MSR - Anlagen für die Förder- und  
Kommissionier technik für  
Grossapotheken und Krankenhäuser  
Projektleitung, Projektierung, Bauleitung,  
Inbetriebnahme

für Kiefel GmbH in Freilassing MSR -  
Anlage für Klebetische in der  
Automobilindustrie Projektierung,  
Bauleitung, Inbetriebnahme

**Programmier-  
erfahrungen mit  
folgenden SPS -  
Steuerungen :** Siemens S5 / S7; ABB; Moeller;  
Telemecanique; Mitsubishi; Omron;  
Bosch

**Erfahrung mit  
folgenden CAD -  
Programmen :** Autocad; Autosketch; Eplan; Elpro;  
Aucoplan; Elcad

**Erfahrung mit  
folgenden  
Datenbanken :** Access; Excel; dBase

**2.) elektrische  
Gebäudetechnik** für das **Land Nordrhein Westfalen**  
Flüchtlingsdörfer im ehemaligen  
Jugoslawien Ausschreibung,  
Projektierung, Bauleitung, Abnahme

Komplette Planung der  
Energiezuleitung,  
Trafostation, Verteilung  
im Dorf bis UV,  
Strassenbeleuchtung  
und Hauselektrik

für **Architekturbüro Dragoni** in Ainring  
Wohn- und Geschäftshaus in Dresden  
Ausschreibung, Projektierung, Bauleitung,  
Abnahme

für **Baufirma Schmölzl** in Bayerisch  
Gmain Wohnanlage in Laufen  
Ausschreibung, Projektierung, Bauleitung,  
Abnahme

für **Baufirma Dürk** in Bad Reichenhall  
Baustromversorgungen Ausschreibung,  
Projektierung, Bauleitung, Abnahme

Energiebedarf und  
Auslegung der  
Zuleitungen

für **Ing.-Büro Intertec** in Berlin Bürohaus  
in Berlin Ausschreibung, Projektierung,  
Bauleitung, Abnahme

**Erfahrung in den  
Bereichen :** Gebäudeleittechnik; Brandschutz und  
Brandmeldung; Lüftungstechnik;  
Netzstationen; Notstromversorgung

**3.) Vertrieb** Omron - Vertretung für den Raum  
Berchtesgadener Land

**Sprachen:** Deutsch, Englisch