Profil ID: G9GYC9SENP

Wohnort des Spezialisten: Griechenland, 54453

SPS Programmierer: Step 7, TIA Portal, KOP, AWL, WinCC

Mitarbeiterkurzprofil

Herr G. L. geboren 1950

Position

Freiberuflicher Siemens **S7** und **TIA Portal Programmierer / Inbetriebnehmer**

Expertenkenntnisse

Step 7, KOP, AWL, WinCC, Energie, Glas und Solar, Maschinenbau, Metall, Nahrungsmittel und Getränke, Wasser und Abwasser, Mess- und Prüftechnik, Montage- und Handhabungstechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Verpackungstechnik, Projektierung, Konstruktion, Montage, Programmierung, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung, Projektleitung

Gute Kenntnisse

TIA Portal, Öl und Gas, Robotik

Sprachen

Deutsch (fließend), Englisch (fließend), Griechisch (Muttersprache)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

02.1990 bis heute

Firma Microtronic, Thessaloniki

Entwicklungsingenieur

Entwicklung – Konstruktion - Programmierung - Installation - Inbetriebnahme von Steuerungen

-Niederspannungs- Energieversorgungs- Photovoltaik Systeme mit SPS Siemens (S5, S7) und Ge-Fanuc (Serie 90-30 & 90-70)

Entwicklung - Programmierung - Installation und Inbetriebnahme von Visualisierungssystemen mit Wincc und Intouch

Bereiche:

Wasserkläranlagen, Pumpstationen

Rezeptur - Transport - Dosierung - Mixing - Pellet Press -Abkühlung

ABB IBR 1400 Robot

Eingesetzte Tools: Step5 - Step7 – Wincc 6.0 - Tia Portal - LM90 Ge-Fanuc - Intouch - Access - Power Point -

MS Office - Visual Basic – SQL - Autocad - Corel draw - Rezeptbearbeitung (eigenes Programm) - Asembler DSP – Windows

- 1. Upgrade von Wincc 6.0 zur Tia Portal V13 des Visualisierungssystems der Firma INTERBETON für Betonproduktion in Thessaloniki.

- 2. Entwicklung-Aufbau–Programmierung-Inbetriebnahme SPS & Scada der Wasserkläranlage in Thessalomniki, bestehen aus 12 Panels mit Simatic S5-115U, Phase B, im Jahre 1991 und 1992.
- 3. Entwicklung-Aufbau–Programmierung-Inbetriebnahme SPS & Scada der Wasserkläranlage in Rhodos, bestehen aus 3 Panels mit Simatic S5-115U und Intouch, Phase A, im Jahre 1991 und 1992.
- 4. Entwicklung-Aufbau–Programmierung-Inbetriebnahme SPS & Scada von mehrere Wasserpumpenstationen für Ackerland mit S5, S7, Serie 90-30 und Wincc oder Intouch, in den Jahren 1990, 1991, 1993, 1994, 1995, 2013, 2014.
- 5. Entwicklung-Aufbau–Programmierung-Inbetriebnahme SPS (S5, S7, Ser.90-30) & Scada Wincc oder Intouch von Tierfutterfabriken mit Transport Dosing Mixin Pellet und Rezept Bearbeitung, sowie BIOZOKAT ABEE, CRETA FARM ABEE, TRIANTAFILLOY ABEE & NITSIKOS ABEE, im Jahre 1988, 2001-2004-2012, 1995-1996-2013, 2008-2009. Jedes System besteht aus 2 PCs und eine SPS (1500 I-O). Die 2 PCs sind mit einander mit Ethernet TCP-IP Protokoll und mit der SPS mit Profibus oder Profinet oder GESNP Protokoll, verbunden. Ein PC ist für die Bedienung und Beobachtung der Geräten und der zweite für die Bedienung und Beobachtung von Rezepten und für die Datenverarbeitung der Produktion, realisiert mit Visual Basic und Access.
- 6. Entwicklung-Aufbau–Programmierung-Inbetriebnahme SPS & Scada von Aluminiumprofilpressen, im Jahr 1999.
- 7. Entwicklung-Aufbau–Programmierung-Inbetriebnahme SPS & Scada von CLEXTRAL Exdruder für die Produktion von Fischfutter, im Jahre 2003-2004-2014. Das System besteht aus 1 PC und eine SPS mit 400 I-O. Die Verbindung der PC mit der SPS ist mit MPI Protokoll realisiert. Über die grafische Schnittstelle von PC wird die Bedienung und Beobachtung der Geräte und die Ausgabe der Produktionsdaten realisiert.
- 8. Entwicklung-Aufbau–Programmierung-Inbetriebnahme, SPS & Scada von Anlagen für Produktion und Verpackung von Pfirsichkompott, im Jahre 2000 und 2008. Das System besteht aus 1 PC und eine SPS mit 700 I-O. Die Verbindung der PC mit der SPS ist mit Profibus GESNP Protokoll realisiert. Über die grafische Schnittstelle von PC wird die Bedienung und Beobachtung der Geräte und die Ausgabe der Produktionsdaten realisiert
- 9. Programmierung von ABB IBR 1400 Robot, im Jahr 2014
- 10. Entwicklung-Aufbau–Programmierung-Inbetriebnahme, SPS & Scada von zwei Pumpen Stationen mit Ge-Fanuc Serie 90-30 und Radiomodem Kommunikation der 2 Stationen. An eine Station ist ein PC mit Scada Intouch für den Remote Controll beide Stationen, im Jahr 2014.
- 11. Entwicklung-Aufbau–Programmierung-Inbetriebnahme, SPS & Scada von zwei Pumpen Stationen mit Touchscreen an 2 Schiffen der griechische Marine zur Versorgung der Schiffe mit Öl, im Jahr 2014.
- 12. Mehrere Photovoltaik Anlagen im Jahr 2012

02.2015 – 02.2015

Firma IRIDA ABEE in Agrinio

Upgrade des Visualisierungssystems für Exdruder - CLEXTRAL

09.2014 – 11.2014

Firma MARIMAK in Thessaloniki

Programmierung von ABB IBR 1400 Robot, für eine Schweißanlage für eine Sonnenbank Produkt-Linie

06.2014 – 09.2014

Griechische Marine

Projektingenieur

Inbetriebnahme und Visualisierung von Pumpenstationen auf zwei Marineschiffen

03.2014 – 04.2014

IRIDA S.A. in Agrinio, Griechenland

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme einer automatischen Fischverarbeitungsanlage S7-300, WinCC

04.2013 – 05.2013

TRIANAFILLOY S.A., Thessaloniki

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme automatische Pelletpressanlage für die Futtermittelindustrie

Siemens S5-135, Wonderware Intouch

07.2012 – 08.2012

KRETA FARM S.A., Rethimno, Kreta

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme automatische Pelletpressanlage für die Futtermittelindustrie

GE-FANUC PLC Ser-90-30, Wonderware Intouch Scada

10.2008 – 06.2009

NITSIAKOS S.A., Ioannina, Griechenland

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme automatischer Pelletpressanlagen für die Futtermittelindustrie

GE-FANUC PLC Ser-90-30, Wonderware Intouch Scada

04.2008 – 07.2008

FILIPPOS S.A., Berria, Griechenland

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme von Kompostierungsanlagen

08.2004 – 11.2004

IRIDA S.A. in Agrinio, Griechenland

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme einer automatischen Fischverarbeitungsanlage

07.2004 – 08.2004

KRETA FARM S.A., Rethimno, Kreta

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme automatische Pelletpressanlage für die Futtermittelindustrie

10.2003

AGROTIKH KOLINDROY S.A., Katerini, Griechenland

Projektingenieur

Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme von automatischen Palletierungsanlagen

07.2003 – 12.2003

MBETON AG., PANTELEHMONA S.A., Amintio Florinas, Griechenland

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme von Anlagen zur Betonproduktion

07.2003 – 11.2003

IRIDA S.A. in Agrinio, Griechenland

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme einer automatischen Fischverarbeitungsanlage

03.2002

KRISTAL S.A., Nea Sannda Kilkis, Griechenland

Projektingenieur

Automatisierung von Kunststoffthermoformanlagen

02.2002

FRIGO S.A., Thessaloniki

Projektingenieur

Automatisierung von Pressen zur Kühlschranksproduktion

01.2001 – 12.2001

KRETA FARM S.A., Rethimno, Kreta

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme automatische Pelletpressanlage für die Futtermittelindustrie

11.2000 – 12.2000

ZOOTECHNIKI S.A., Zevgolatio Korithias, Griechenland

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme einer automatischen Fischfütterungsanlage für Aquakultur

10.2000 – 12.2000

FILIPPOS S.A., Berria, Griechenland

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme von Kompostierungsanlagen

03.2000 – 06.2000

ALEXANDER S.A., Berria Greece

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme von Kompostierungsanlagen

02.2000 – 06.2000

FILIPPOS S.A., Berria, Griechenland

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme von Kompostierungsanlagen

11.1999 – 04.2000

ALOUMINION MAKEDONIAS S.A., (ALMAKO SA) Kilkis, Griechenland

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme von Produktionsanlagen in der Aluminiumverarbeitung
Automatisierung von Schmelzöfen

01.1999 – 05.1999

CONTITO ??.??.?, Thessaloniki

Projektingenieur im lebensmittelbereich

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme von automatisierten Anlagen zur Ketchup- und Senfproduktion

08.1996 – 12.1996

GERMANOS MPATARIES ???? , Athen

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme von Panels zur automatischen Ladung und Leistungsabgabe von Akkumulatoren im Bereich U-Boottechnik

03.1996 – 04.1996

IRIDA S.A. in Agrinio, Griechenland

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme einer automatischen Fischverarbeitungsanlage S7-300, WinCC

06.1995 – 10.1995

ALOUMINION MAKEDONIAS S.A., (ALMAKO S.A.), Kilkis, Griechenland

Projektingenieur

Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme von Produktionsanlagen in der Aluminiumverarbeitung
Automatisierung von Schmelzöfen

01.1993 – 02.1995

KSB TESMA S.A., Athen

Projektingenieur
Mehrere Projekte zur Wasseraufbereitung
Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme von Pumpenanlagen

01.1992 – 02.1992

Stadt Thessaloniki

Projektingenieur
Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme von Kläranlagen

11.1991 – 04.1992

Stadt Rhodos

Projektingenieur
Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme von Kläranlagen

09.1991 – 11.1991

Stadt Thessaloniki

Projektingenieur
Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme von Kläranlagen

03.1991 – 04.1991

ELAIS S.A., Automation Sapounomazas, Piräus

Projektingenieur
Automatisierung von Salzwasserpumpsystemen

06.1990 – 07.1990

ELARET S.A., Manda Attikis, Griechenland

Projektingenieur
Automatisierung von Anlagen zur Pestizidherstellung

05.1990 – 07.1990

AFOI GIAGLOGLOY S.A., Athen

Projektingenieur
Automatisierung von Webstühlen

02.1990 – 04.1990

BDF HELLAS S.A., Gargitto Attikis, Griechenland

Projektingenieur
Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme von Produktionsanlagen in der Kosmetikindustrie

12.1982 – 01.1990

Siemens AG, Athen

Festanstellung als Projekt Ingenieur
Mehrere Steuerungsprojekte mit Simatic SPS
Tätig bei Siemens in Athen als Projekt Ingenieur für die Installation und Inbetriebnahme der Verkehrsanlage in Athen.
Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme der Wasserkläranlage in Thessaloniki.
Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme Futtermittelanlage, Firma BIOZOKAT in Katerini.
Hard- und Softwareentwicklung, Installation und Inbetriebnahme Misch- und Abfüllanlage, Fa. COLGATE PALMOLIVE SA

11.1979 – 09.1981

Siemens AG, München

Festanstellung als Entwicklungsingenieur für Hard- und Software im Bereich Mikroprozessoren

Quellen-URL (abgerufen am 06.05.2024 - 22:16):

<https://www.sps-profis.de/profil/g9gyc9senp/sps-programmierer-step-7-tia-portal-kop-awl-wincc>