Peter Sprenger

19 Chestnut Street Kitchener, ON, N2H1T6, Canada

Tel: +1-226-338-9910 e-mail: peter@krusp.com

Müntener & Thomas
Personal- und
Unternehmensberatung AG
Rheinaustrasse 6
CH-9470 Buchs

3. März, 2023

Bewerbung 2288 Elektroingenieur als Projektleiter

Sehr geehrte Damen und Herren,

Über die Firma Müntener & Thomas AG habe ich von der Stelle 'Elektroingenieur als Projektleiter' erfahren. Zurzeit bin ich mit meiner Familie in Kanada und bei der Universität von Waterloo, Ontario, als "Lead Magnetic Resonance" angestellt. Aus familiären Gründen sind wir zurzeit die Rückkehr in die Schweiz am Planen. Da wir seit 2010 ein Haus am Studnerberg in Grabs besitzen, schaue ich mich nach geeigneten Stellen in der Nachbarschaft um.

Ihr Anforderungsprofil 'Vorausgesetzt wird eine Weiterbildung als Elektroingenieur sowie Berufs- und Führungserfahrung im Projektmanagement. Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse.' deckt sich gut mit meiner Ausbildung und Erfahrung. Die Hauptaufgaben tönen sehr interessant und entsprechen meinen Fähigkeiten. Ich habe 34 Jahre Erfahrung im internationalen Poject Managment, allsamt im Hightech Bereich. Hier noch, in Kurzfrom, meine Geschichte:

Seit meiner Kindheit bin ich begeisterter Elektroniker und das hat meinen beruflichen Werdegang geprägt. Nach der Lehre als Elektroniker bei Häni-Prolektron in Wil (heute Siemens) bin ich 1983 in die Firma Spectrospin AG (heute Bruker AG) als Digitalelektroniker eingestiegen. Mit Unterbrüchen für Weiterbildung (Technikum Rapperswil, Massachussetts Institute of Technology) bin ich der Firma über 30 Jahre treu geblieben. Die Stationen waren Produktion, Endprüfung, Entwicklung, Service, Vertrieb, Verkauf und Management. Ende 2014 habe ich mich für einen eigenen Startup entschieden, www.krusp.com.

Dann im Jahr 2016 kontaktierte mich mein früherer MIT Professor mit einem Angebot in experimenteller Physik an dieser kanadischen Universität zu arbeiten. Hier ein relevanter Zeitungsartikel dazu. Für die Experimente sind viel Elektronik erforderlich, die wir teilweise selber im Labor herstellen. Da ist Entwicklungsarbeit, Layout Design, Simulationen etc. fast tägliches Brot. Die Skills dafür habe ich mir in den letzten Jahren angeeignet und bin fluent in KiCad, Altium, Onshape (CAD), Matlab und vielen anderen IT-Werkzeugen. Programmieren kann ich in C, Assembler, Python und Java. Für Webentwicklung kenne ich Flask, SQL, HTML, CSS und Javascript. Handwerklich bin ich "handson" kann auch Drehbänke, Fräsen, 3D-printer etc. bedienen.

Geehrte Damen und Herren, <u>hier</u> finden Sie noch weitere Informationen zu meiner Person, inklusiv Video Lektionen und Vorträge. Ich hoffe Sie können sich damit ein gutes Bild von mir machen und sich einen 'Projektleiter Sprenger' in Ihrem Unternehmen vorstellen.

Mit freundlichen Grüssen aus Kanada

Sprenge

Peter Sprenger