

Lebenslauf

Dipl.-Ing. Michael Okorn

805 Saltmeadow Bay Arch, Apt. 301,
Virginia Beach,
Virginia,
23451,
USA

Tel: +1 (757) 376 7447 (USA)
Email: michael@michaelokorn.

Geboren: 13/11/1964 in Bochum, NRW, Deutschland
Familienstand: Verheiratet, keine Kinder
Staatsangehörigkeit: Deutsch
Status in USA: Permanent Resident (Green Card)



Berufspraxis

ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH

Jan. 2000 – Heute

Projektleiter, Janesville, Wisconsin, USA

- Konstruktion, Fertigung, Montage, Programmierung und Inbetriebnahme von Fertigungsanlagen für Karosseriekomponenten für einen Automobilzulieferer in Monterrey, Mexiko
- Installation von Vorrichtungen für GMT900 im General Motors Werk Silao, Mexiko

Leitung des Außenbüros in Spartanburg, South Carolina, USA

- Abwicklung von After Market Service und Optimierungen im BMW Karosseriewerk in South Carolina sowie im DaimlerChrysler Karosseriewerk in Alabama
- Installation des BMW Z4 Karosseriewerks in Spartanburg, South Carolina, USA. Koordination lokaler Zulieferer fuer das Gesamtprojekt

Montagestellenleiter, Solihull, Großbritannien

- Installation des Karosseriebaus des neuen Range Rover

Design Engineering Services Ltd.

März 1999 – Dez. 1999

Wolverhampton, Shropshire, Großbritannien

Robcad Ingenieur

- Robcad Simulation der Karosserie Bodenschweißlinie des neuen Mini für das BMW Werk Oxford in Teamarbeit mit der Catia Konstruktion
- Machbarkeitsuntersuchung, Layouterstellung, Konstruktionsvorschläge für Schweißzangen und Vorrichtungen, Zugänglichkeit, Taktzeit

Automated System Services Ltd.

Juni 1997 – Feb. 1999

Segensworth, Hampshire, Großbritannien

Project Engineer

- Entwicklung schlüsselfertiger Roboterzellen für den Karosseriebau in der Automobilindustrie
- Unterstützung der Projektleitung in der Konstruktion, Fertigung, Montage, Programmierung und Inbetriebnahme beim Kunden
- Programmierung von Industrierobotern und der Roboterzellensteuerungen in Hochsprache
- Ausbildung und Leitung eines Teams von acht Programmierern zur Roboterprogrammierung und Taktzeitreduzierung des Ford Focus Karosseriewerks in Saarlouis

Hochschulstudium

Diplom-Ingenieur Maschinenbau, RWTH Aachen

Okt. 1990 - Sept. 1996

Schwerpunkt: Fertigungstechnik. Gesamtnote: „gut“

- Diplomarbeit am Laboratorium für Werkzeugmaschinen und Betriebslehre (WZL):
„Simulation automatisch generierter Maschinenprogramme für eine flexible Freiformschmiedezelle mit Industrieroboter in dem Robotersimulationssystem ROBCAD sowie Umsetzung und Erprobung auf einer Prototypanlage“. Note: „sehr gut“
- Studienarbeit:
„Entwicklung und Implementation von Algorithmen zur automatischen Generierung von Roboterprogrammen für eine flexible Freiformschmiedezelle mit Industrieroboter“

Ecole de Cirque de Bruxelles

1985 - 1990

- Ein Jahr Vollzeit Artistikkurs an der Zirkusschule Brüssel. Nachfolgend Aufführungen in Europa, sowie Tätigkeit als Kursleiter für die Artistik- und Tanzinitiative Kärnten, Österreich

Schulausbildung

Abitur, Landschulheim Schloß Ising, Ising, Deutschland

Sept. 1981 - Aug. 1984

Deutsche Botschaftsschule, Addis Abeba, Äthiopien

Sept. 1977 - Aug. 1981

Gymnasium Langenfeld, Bochum

Sept. 1975 - Aug. 1977

Grundschule Prains Feld, Bochum

Sept. 1973 - Aug. 1975

Escola Corcovado, Rio de Janeiro, Brasilien

Sept. 1971 - Aug. 1973

Besondere Kenntnisse

Allgemein

- Umfangreiche Auslandserfahrung und interkulturelle Kompetenz, insbesondere Großbritannien, Vereinigte Staaten und Mexiko

Sprachen

- Deutsch Muttersprache
- Englisch verhandlungssicher
- Spanisch sehr gut
- Portugiesisch sehr gut
- Französisch schnell ausbaufähige Grundkenntnisse

EDV-Kenntnisse

- MS Office Standardprogramme (Word, Excel, Powerpoint, Project)
- Robcad 3D Simulation
- Roboter- und Submit-interpretierprogrammierung KUKA KRC1
- Programmiererfahrung: HTML, Visual Basic for Applications (KRC1 Utilities und andere Hilfsmittel)

Engagement und Hobbys

Kulturreisen, Fremdsprachen, Wildwasser Kajak & Kanu fahren

Aktives Mitglied des Foothills Paddling Clubs