

Roberto Kruse

email: roberto.kruse@gmail.com – Adresse: Apdo 32 – 2100, Guadalupe, Costa Rica;
t: +506 273 0363; m: +506 380 2418;

AUSBILDUNG

- **Diplom Ingenieur.** Technische Universität Darmstadt, Deutschland. 1984 - 1989.
 - Fachrichtung: Elektrotechnik
 - Studienrichtung: Datentechnik
 - Stipendiat des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD).
- **Bachillerato.** Instituto Tecnológico de Costa Rica, Costa Rica. 1978 - 1982.
 - Fachrichtung: Elektronik
- Studium des Wirtschaftsingenieurwesens, Universidad Autónoma de Centroamérica, Costa Rica. 1981 - 1983
- **Schule.** Besuch der deutschen Humboldt Schule, Costa Rica. 1966 - 1977.

SPRACHEN

- **Spanisch** (Muttersprache),
- **Deutsch**
 - Übersetzerprüfung der Deutschen Industrie- Und Handelskammer, Wiesbaden, 1988.
 - Goethe-Institut, Prüfung der Oberstufe, Mannheim, 1984.
 - Deutsches Sprachdiplom der (Deutschen) Kultusministerkonferenz, zweite Stufe, Costa Rica, 1977.
- **Englisch** (spreche, lese und schreibe) .

ERFAHRUNG

Supportingenieur, Sistema Empresarial R.C.-S.A., 1990 - 2005.

- Fachmann für USV Systeme (Ununterbrechbare Stromversorgung) der Firma General Electric.
- Fachmann für Wechselrichter der Firma Xantrex.
- Unterstützung der Verkaufabteilung.
- Entwicklung der Energieabteilung, in den Gebieten von Erneuerbaren Energien und elektrischen Schutzsystemen.

Softwareingenieur, Roelco S.A., 1989 - 1990

- Software development.

Übersetzer, 1989

- Tätig als freiberuflicher Übersetzer.

Hardwareingenieur, Sistemas Analíticos S.A., 1981 - 1983.

- Entwurf und Entwicklung von elektronischen Zusatzgeräte.
- Wartung von Minirechnern und Periferiegeräten der Firma Data General.

AUSGEWÄHLTE SEMINARE

- Fortgeschrittenes Kurs über General Electric USV Systeme, Dominikanische Rep., 2004.
- 3Com Switches 7700 & 4400 Certification, Costa Rica, 2004.
- Grundkurs über General Electric USV Systeme, Schweiz, 2003.
- Bescheinigungskurs der Firma Xantrex "Authorized Service Center", U.S.A., 2002.
- 3Com Total Control 1000 Certification, Costa Rica, 2001.
- 3Com Switch 4007 Certification, Costa Rica, 2000.
- Power System Basics, C&D Powercom, Panamá, 1998.
- Oberschwingungen in elektrischen Systemen, Costa Rica, 1995.
- Probleme der elektrischen Energiequalität, Ursachen und Lösungen, Costa Rica, 1996.
- Energiebilanzen, Costa Rica, 1996.
- Industrielle Beleuchtung und Auswahl von elektrischen Motoren, Costa Rica, 1996.

Roberto Kruse

email: roberto.kruse@gmail.com – Adresse: Apdo 32 – 2100, Guadalupe, Costa Rica;
t: +506 273 0363; m: +506 380 2418;

- Wartung und Reparatur von Wechselrichtern, Firma Trace Engineering, Costa Rica, 1995.
- Seminar über Stationäre Batterien, Costa Rica, 1993.
- Wasserpumpen mit Hilfe von Solar- und Windenergie, Guatemala, 1992.
- Werkstoffe, Theorie, Herstellung und Experimentierung mit thermischen Solargeräten, Costa Rica, 1992.

INTERESSEN

- Beruflich: Eingebettete Systeme, Leistungselektronik, Digitale Signal Verarbeitung, Echtzeitbetriebsysteme, Energieeffizienz, Linux, erneuerbare Energiequellen.
- Personal: Familie, Lesen, Joggen.