

# Lebenslauf

Georg Lehner

06. August 2011

**Georg Lehner, \*21. November 1964**

## Schulbildung

**1984 — 1989 Universität:** Studium der technischen Physik (Schwerpunkt theoretische Physik) und Lehramt Physik/Mathematik an der Johannes Kepler Universität, Linz  
Unterbrechung des Studiums wegen Beschäftigungsaufnahme beim Österreichischen Entwicklungsdienst, Studium ohne Titel beendet.

**1979 — 1984 Höhere Technische Lehranstalt:** HTL Braunau für Nachrichtentechnik und Elektronik.  
Abschluß technische Matura mit Auszeichnung

**1975 — 1979** Integrierte Hauptschule 21, Linz

**1971 — 1975** Volksschule 27, Linz

## Berufserfahrung

**2007 — jetzt: KEBA AG, Linz:** KEBA AG ist Weltführer in der Herstellung von Industrieautomationsproduktion in den Bereich Steuerungen, Robotik, Spritzgußmaschinen und mobilen Bedienhandgeräten.

Produktingenieur. Entwurf eines drahtlosen Bedienhandgerätes, Mitarbeit am technischen Konzept der aktuellen Gerätegeneration. Entwicklung von embedded Software und derzeit Teamleiter. Verantwortlich für Kundenkontakt und spezifische Kundenlösungen.

**2005 — 2007: WebDynamite, Linz:** WebDynamite ist ein Softwarehaus, das auf mobile computing und Webservices spezialisiert ist, sowohl in Kundenprojekten als auch als outsourcing Partner.

System administrator für Linux und Windows Server und Clientwartung.  
Durchführung von Softwareprojekten im Bereich Netzwerk- und Webservicemonitoring.

## **2001 — 2004: León, Managua/Nicaragua**

**06/2004** Anstellung als lokaler Koordinator bei der italienischen Entwicklungshilfe - RETE/Movimondo im Projekt: “technische Stärkung der staatlichen klinischen Labors und Rehabilitationstellen in der Region León”. Planung und Überwachung der Verbesserung der Einrichtung und Infrastruktur von vier klinischen Laboratorien am Land, sowie dem größten klinischen Labor in Nicaragua im Spital HEODRA/León.

**2004** Berater am Netzwerkzentrum der UNI - CORC.

Abhalten von Titulationsseminaren über “Betriebssysteme” an der UPOLI im Fachbereich Informatiksysteme.

Redesign des Netzwerkes und der Internetdienste des Regierungsministeriums (Ministerio de Gobernación MIGOB) nach Sicherheits- und Disponibilitätskriterien (Netport). Einschlägige Schulung des Informatikpersonals daselbst.

Anstellung an der Universität León (UNAN/León) zur Beratung und Implementierung des Redesigns des Intercampus Netzwerkes, unter Berücksichtigung von Sicherheit, und Monitoring des Netzwerkverkehrs und Anpassung an eine Erhöhung der Anbindungsbandbreite ans Internet.

**2003** Verantwortlicher des Netzwerkzentrums and der UNI - CORC/UNI.

Planung und Überwachung der Erweiterung des Campusnetzwerkes und der Informatik-Infrastruktur in den Campus RUSB und RUPAP. Entwurf und Implementierung der Informatikdienste der UNI, z.B.: Webmail, Projektportal, Dozentenverzeichnis Online, etc.

Campus Virtual: Implementierung der E-Learning Plattform dotLRN, als erste Universität in Nicaragua. dotLRN wird am MIT, der Universität Heidelberg und anderen entwickelt.

Laufende Assistenz des ISP NetPort in der Planung, Sicherheit und Überwachung corporativer Netzwerke, der Internetanbindung und der Internet Server.

Teilnahme im technischen Komitee zur Interoperabilität des Vereins der Internetbetreiber Nicaraguas AIN.

Abhalten von Titulationsseminaren über “Betriebssysteme” an der UPOLI im Fachbereich Informatiksysteme.

Betreuung und Beratung mehrerer Diplomarbeiten mit Themenbereichen aus Netzwerken, Programmierung und Informatiksystemen.

**2002** Anstellung als Consultor im Projekt UNI/ASDI/TIC (Informations- und Kommunikationstechnologien) für die Erstellung des globalen Projektplanes. Anschließend weitergehende Verträge für die Durchführung des Teilprojekts Netzwerk-Infrastruktur, welches den Aufbau eines Netzwerkzentrums (NOC), die Installation, Inbetriebnahme und Programmierung der Server dieser Universität beinhaltet.

Beginn technischer Assistenz der Telekommunikationsfirma/ISP NetPort in Managua.

Abhalten von Titulationsseminaren im Informatikbereich an der Universidad Politecnica de Nicaragua - UPOLI/Managua.

Anstellung als technischer Berater am "Campus Virtual" der UNI, Betreuung des Online-Kurs-Systems.

Teilnahme in verschiedenen technischen Komitees des Vereins der Internetbetreiber Nicaraguas (AIN) über Sicherheitsfragen im Internet.

**2001** Beginn der Mitarbeit im "Campus Virtual" (virtuelles Campus) der "Universidad Nacional de Ingeniería" (UNI), technisches Consulting und Installation des Internet-Servers zur Abhaltung von Online-Kursen. Betreuung von Diplomarbeiten über das Projekt SAM: Sistema Ampliado de Administración de Mantenimiento, ein System zur Verwaltung von Maintenanceabteilungen.

Verschiedene Arbeiten in ganz Nicaragua im Bereich Elektronik und Informatik für die Firma TOA-Electrónica.

**1996 — 2000: DED - Deutscher Entwicklungsdienst, León/Nicaragua:**

Entwicklungshilfe am Universitätsspital HEODRA mit dem Deutschen Entwicklungsdienst (DED) in León/Nicaragua:

Erste Phase: Reparatur wichtiger Geräte, Ausbildung der Techniker und Technikerinnen in Gerätereparatur und -wartung, generellen Kenntnissen in Elektronik und Werkstattorganisation, Assistenz in der Administration der Abteilung für Medizintechnik. Arbeitsschwerpunkt: Klinisches Labor.

Zweite Phase: Assistenz in der Einführung der Informatik in der Abteilungsführung, Ausweitung der Zusammenarbeit auf andere Abteilungen, im Speziellen auf das klinische Labor. Implementierung eines Schwerpunktes in der vorbeugenden Wartung über laufende Fortbildung des medizinischen Personals; Erarbeitung didaktischen Materials, didaktische Betreuung der Techniker bei der Durchführung der Kurse. Consulting in Qualitätskontrolle im klinischen Labor.

Vorbereitung einer dritten Phase, die nicht mehr vom DED durchgeführt wurde: Stärkung der institutionellen Struktur, interdisziplinärer Austausch,

Beeinziehung der Basisdienste als Schwerpunktfaktoren in die Spitalsadministration, Planung eines digitalen Spitalsverwaltungssystems, Supervision dessen Implementierung in Koordination mit der Universität UNAN/Leon. Implementierung basierend auf Linux und Freier Software, als gangbare Alternative in einem Umfeld geringer Ressourcen und als Mittel des Transfers neuester Technologie in den akademischen Bereich Nicaraguas.

Drei Jahre aktiver Mitarbeit in verschiedenen Entscheidungsgremien die auch die Entwicklungspolitik des DED in Zentralamerika mitbestimmen. Der DED ist in Guatemala, Honduras und Nicaragua tätig. Teilnehmer an und Ko-author von Projektevaluierungen, sowohl laufender als auch eingereichter neuer Projekte. Erfahrung in PME-Methoden: Planung, Monitoring, Evaluierung. Teilnahme an verschiedenen Workshops zum Gender-Thema.

Design und Inbetriebnahme eines lokalen Netzwerks mit Internetanbindung im Büro des DED/Managua als Teil eines Projektes zur Verbesserung des Informationsflusses im DED/Zentralamerika.

Consulting in der Bildung von Kleinunternehmen im technischen Bereich, aktive Teilnahme an verschiedenen Programmierprojekten in der Internet-Community, Beratung der Universität León und Estelí in Bezug auf Planung, Installation und Konfiguration ihrer Internet-Server. Erstellung eines Programms zur Systematisierung, Analyse und Registrierung der Arbeitsbereiche des Frauenkollektivs: "Colectiva de Mujeres Masaya", Beratung und Unterstützung des Frauenkollektivs: "Colectivo de Mujeres Matagalpa" in Computer-, Software- und Netzwerkfragen.

#### **1992 — 1995: Linz, Hagenberg, Salzburg/Austria**

**1995** Hard- und Softwaredesign für die Qualitätssicherung von industrieelektronischen Schaltungen, SkiData, Salzburg/Österreich.: Programmierung am PC.  
Erste Kontakte mit Linux und Free Software.

**1994** Drei Monate Consulting im Bereich der Klein- und Mittelbetriebe in Nicaragua für ADC (Austrian Development Corporation).

**1993** Gründung der Firma ECONIC-Lehner, Industrieelektronik, Hagenberg/Austria:  
Design und Produktion von elektronischen Schaltungen für den Umweltbereich.  
Programmierer für das RISC-Institut in Hagenberg (RISC = Research Institute for Symbolic Computation). Erfahrungen in Unix und Internet, Koordination von Programmierprojekten.

**1992** Erwachsenenbildung in Informatik, Telekommunikation und Elektronik, WIFI, Linz  
Verschiedene einschlägige Dienstleistungen

**1989 — 1992: ÖED - Österreichischer Entwicklungsdienst, León/Nicaragua:**

Entwicklungshilfe am technischen Institut IPLS (Instituto Politécnico La-Salle) mit dem Österreichischen Entwicklungsdienst ÖED, León/Nicaragua:

Aufgaben: Lehrplanentwurf der Fachrichtung Industrieelektronik, Weiterbildung des Lehrkörpers, Erstellung didaktischen Materials.

Erarbeitung und Durchführung eines Finanzierungsprojekts der österreichischen Bundesregierung.

Unterstützung der Selbstfinanzierung des Instituts durch den Aufbau einer Werkstätte für Wartung und Reparatur elektrischer und elektronischer Geräte.

**1985 — 1989: Linz/Austria**

**1986 — 1989** Entwurf und Ausführung der Qualitätskontrolle der Produktion industrieelektronischer Aparate, KEBA, Linz

**1985 — 1986** Laborunterricht in Elektronik im Rehabilitationszentrum BBRZ, Linz

**1985** Reparatur und Wartung von audio-visuellen Geräten, Veritas, Linz

## ANDERE TÄTIGKEITEN

*Privates Webhosting:* Mein Website ‘Magma Soft’ enthält Know How über einen weiten Bereich von (freier) Software und besteht seit 2003. Ich hoste auch verschieden Webspaces für Nichtregierungsorganisationen und lokale österreichische Künstler.

*Vorsitzender des Städtepartnerschaftsvereins Linz - San Carlos* Die Städte Linz/Österreich und San Carlos/Nicaragua sind seit 25 Jahren Partnerstädte. 2011 war Linz Gastgeber der Europakonferenz der Städtepartnerschaften von San Carlos, an der fünf Städte aus vier Ländern teilnahmen.

## SPRACHKENNTNISSE

*Deutsch:* Muttersprache

*Spanisch:* fortgeschritten

*Englisch:* Lesen - fortgeschritten; Schreiben, Sprechen - gut

## ANDERE KENNTNISSE

**Informatik:** Verschiedene Office Software Pakete, Webpublishing und Programmierung, ein weiter Bereich von Betriebssystemen und Programmiersprachen, speziell im Open Source Bereich.

**Teamwork und Organisation:** weitreichende Erfahrung in der Organisationsentwicklung, im Projektmanagement, Mitarbeit und Leitung von Komitees, Feldstudien, Projektbewertung und partizipative Methoden.

**Komplementär- und Alternativmedizin:** Reiki Ryoho Stufe III, Reflexzonen.

## PERSÖNLICHE INTERESSEN

**Lektüre:** Computerwissenschaften; Philosophie; Politik- und Sozialwissenschaften, Spanische Literatur - im speziellen lateinamerikanische Autoren.

**Umwelt:** Alternative- und erneuerbare Energiequellen, Energieeffizienz, Energieautonomie.

**Sport:** Wandern, Schwimmen (wenn überhaupt)

**Musik:** Vorlieben: Jazz, Barock, Klassik. Instrumente: Gitarre, Flöte, Klarinette.