

CURRICULUM VITAE

(English CV below)

Persönliche Daten

Name	Ing. Dipl.-Ing. Marian Helmut Lux
Geboren am	23. August 1982 in Graz
Religion	Römisch-katholisch
Familienstand	Verheiratet

Ausbildung

9/1989 – 6/1993	Volksschule Burgau
9/1993 – 6/1997	Bundesgymnasium Fürstenfeld
9/1997 – 5/2002	Höhere Technische Bundeslehranstalt Pinkafeld Abteilung: Elektronische Datenverarbeitung und betriebliche Organisation
3/2007 – 7/2010	Bachelorstudium „Wirtschaftsinformatik“ an der Technischen Universität Wien. Dabei wurde eine individuelle Kernfachkombination mit Themenschwerpunkt „Recht in der Informatik“ gewählt (Bachelorarbeit - „Urheberrecht von Computerprogrammcode“)
10/2010 – 10/2013	Masterstudium „Wirtschaftsingenieurwesen Informatik“ an der Technischen Universität Wien mit Auszeichnung abgeschlossen
seit 08/2016	Doktoratsstudium der Ingenieurwissenschaften Informatik an der Universität Wien

Berufliche Erfahrung

- 6/7/1998 – 31/7/1998
23/6/1999 – 31/8/1999
- Firma Erland Lux in Pischelsdorf: Ferialpraxis (Softwareentwicklung, kaufmännische Tätigkeiten)
- 9/2000 – 10/2003
- Firma Erland Lux: Geringfügig beschäftigt (Softwareentwicklung, kaufmännische Tätigkeiten, Beratung)
- 9/2001 – 6/2002
- Diplomarbeit (Projekt, 3 Pers.) für die Reifeprüfung an der HTBL Pinkafeld für die Firma Erland Lux (Projekt: Automatisierungsdatenbank für Mischfutteranlagen)
- 10/2002 – 10/2003
- Zivildienst im Seniorenzentrum Neudau (Softwareentwicklung für Controllinglösungen)
- 11/2003 – 2/2007
- Firma Salomon Automation GmbH in Friesach:
Vollzeitbeschäftigung im Bereich Logistik-IT Consulting/Beratung

Aufgaben/Erfahrungen:

- Kundenbetreuung (telefonisch und vor Ort)
- Change Request – Management: Kundengespräch, interne Analyse, Konzeption und Erstellung
- Schulungstätigkeiten (Intern/Kunde)
- Fehlermanagement
- Schnittstellenkenntnisse im Bereich SAP
- Verantwortlich für die Einführung/Produktivsetzung einer Kommissionierlösung (Mobilterminal / Pick by Voice) bei einem Großkunden in Deutschland.

- 3/2007 – 8/2013
- Firma Salomon Automation GmbH (SSI – Schäfer-Gruppe): Geringfügig beschäftigt als „Technischer Redakteur“
- 3/2013 – 6/2013
- Technische Universität Wien: Tutor für (Advanced) Software Engineering und Projektmanagement
- 10/2013 – 01/2016
- Technische Universität Wien: Forschungsgruppe INSO (Industrial Software): Teaching Assistant für (Advanced) Software Engineering und Projektmanagement. Bachelorarbeits- und Diplomarbeitbetreuung
- 9/2013 – 01/2016
- Firma Research Industrial Systems Engineering (RISE) GmbH in Wien:
Teilzeitbeschäftigung im Bereich Consulting/Beratung

Aufgaben/Erfahrungen:

- Projektplanung und Projektmanagement
- Kundenbetreuung und Prozessmanagement

- Prozessdokumentation und Konzepterstellung

seit 11/2013

Firma LuxActive in Wien: Gründer, Geschäftsführer und Inhaber.
Produkt „oHA“ - online Holiday Assisstant.: Das Projekt zur Umsetzung wurde im Inkubator INiTS Universitäres Gründungsservice Wien GmbH, www.inits.at, einem Unternehmen der Universität Wien, Technische Universität Wien Wien und der ZIT (heute Wirtschaftsagentur), betreut und im Rahmen des AplusB Programms gefördert. oHA wurde durch die aws, dem Austria Wirtschaftsservice GmbH, www.awsg.at, gefördert.
www.luxactive.com

seit 07/2016

Wissenschaftlicher Projektmitarbeiter an der Forschungsgruppe Workflow Systems and Technology an der Fakultät für Informatik an der Universität Wien

Qualifikationen

Informatik

Entwicklung von IT-Strategien (plattformunabhängig / open Source),
Semantische Technologien

Programmiersprachen:

JAVA, C#, Python

zudem gearbeitet mit: PHP, VBA, C/ C++

Frameworks:

GWT („gwt“), mgwt (inkl. Community Management),

zudem gearbeitet mit: Object relational-mapping, SWT, SWING, Quickly (Ubuntu Apps)

Datenbanken:

SQL und SQL*Plus, ORACLE und MySQL (Prozeduren u. Optimierung)

Sonstiges:

ERP-Systeme, Web-Entwicklung, Linux/Unix, Windows, Maven, GIT, Office, Netzwerke, Captive Portals

Wirtschaft

Projektmanagement

Projektleitung im Bereich Softwareentwicklung mit

- Unified Process
- Scrum
- Extreme Programming (XP)
- Kanban

Prozessmanagement

- Analyse/Optimierung

- Modellierung (UML, EPK, Petri-Netze, Adonis)
- Simulation (Adonis etc.)

Investition und Finanzierung, Kosten- und Leistungsrechnung, Rechnungswesen und Controlling

Logistik

Schwerpunkt auf die unterstützenden Teilbereiche

- Lagerlogistik
- Materialwirtschaft

Recht

IT-Recht (im Bezug auf Urheberrecht, Patentrecht, Markenrecht und Vertragsrecht), Rechtsmaterien der Raumplanung und Raumordnung

Raumplanung & Raumordnung

Grundlagen (Gesetze, Dorferneuerung, Bürgerbeteiligungsverfahren, Raumordnungsprogramme, Entwicklungspläne, Stadtplanung, Soziologie, Planungstheorie)
Förderwesen (Regionalpolitik der EU)

Sonstiges

Innovationsmanagement, Start-Up-Unternehmen, Businessplan-Erstellung, Tourismus und Freizeitwirtschaft, Förderwesen für Innovations- und Forschungsprojekte

Fremdsprache

Englisch

Führerschein

Kategorie B

Persönliche Interessen

Sport

Mountainbike Wettkämpfe, Snowboarden, Tourenski, Inlineskaten, Tennis, Volleyball, Laufen, Wandern, Schwimmen

Sonstiges

IT-Strategien & IT-Management, Raumplanung, Ökonomische Gerechtigkeitsmodelle, Ubuntu, Aktien, Politik & Recht, Aktivurlaube

CURRICULUM VITAE

Personal Information

Name: Ing. Marian Helmut Lux, Msc
Date of birth/Location: 23-August-1982 in Graz
Religion: Roman Catholic
Marital status: Married

Education

9/1989 – 6/1993 Primary school in Burgau
9/1993 – 6/1997 Secondary school in Fürstenfeld (under gradual highschool)
9/1997 – 5/2002 Technical college in Pinkafeld
Department: IT and operational organization (A-level degree)
3/2007 – 7/2010 Technical University of Vienna
Bachelor degree in “Business Informatics” with an individual specification
on “Rights in computer science”.
(Bachelor thesis: „Copyright law of Computer program code”)
Graduated in July 2010.
Title: BSc (Bachelor of Science)
10/2010 – 10/2013 Technical University of Vienna
Master study in “Business Engineering and Computer Science” Graduated
in October 2013.
Completed with distinction.
Title: MSc (Master of Science)
since 8/2016 University of Vienna
Doctoral program in computer science

Work experience

6/7/1998 – 31/7/1998
23/6/1999 – 31/8/1999

Holiday internship at company Erland Lux in Pischelsdorf (software development, commercial activities)

9/2000 – 10/2003

Minor employment at company Erland Lux (software development, commercial activities, consulting)

9/2001 – 6/2002

Diploma project (3 persons) for school leaving examination (A-level degree) on Technical college in Pinkafeld for company Erland Lux in Pischelsdorf (Project: Automation-Database for compound feed)

10/2002 – 10/2003

Civilian service in Retirement home Neudau (software development, controlling)

11/2003 – 2/2007

Salomon Automation Ltd in Friesach near Graz - Full-time employment in logistic-software consulting

Tasks/Experiences:

- Customer support (by phone and locally)
- Change request management: Customer pitch, internal analysis, conception and preparation
- Instructions (for intern as well as for customers)
- Issue management
- Interface knowledge in the area of SAP
- Responsible for the introduction and for the successful goLive of a outgoing goods picking process solution at a warehouse in Germany (Mobile Device / Pick by Voice)

3/2007 – 8/2013

Minor employment at Salomon Automation Ltd in Friesach near Graz (SSI – Schäfer-Group) as a technical writer

3/2013 – 6/2103

Teaching assistant at Technical University Vienna for (Advanced) Software Engineering and Project Management

9/2013 – 01/2016

Research Industrial Systems Engineering (RISE) Ltd in Vienna. Part-time employment in software consulting

Tasks/Experiences:

- Project planning and Project management
- Customer support and Process management
- Process documentation and concept writing

10/2013 – 01/2016

Teaching assistant at the research group INSO (Industrial Software) on Technical University Vienna for (Advanced) Software Engineering and

Project Management. Support for bachelor- and master thesis

since 11/2013

LuxActive in Vienna: CEO and owner. Product founder of “oHA” - online Holiday Assistant. oHA was supported through the INiTS business incubator program (www.inits.at) and the aws impulse XS program (www.awsg.at)
www.luxactive.com

since 07/2016

Scientific project employment at the research group Workflow Systems and Technology on the University of Vienna

Personal skills and competences

IT

Development of IT-Strategies (platform-independent / open source), semantic technologies

Programming languages:

JAVA, C#, Python,
also worked with PHP, VBA, C/ C++

Frameworks:

GWT (“gwt”), mgwt (community management)
also worked with Object relational-mapping, SWT, SWING, Quickly (Ubuntu Apps)

Database-Development:

SQL and SQL*Plus, ORACLE and MySQL (Procedures and optimizations)

Others:

ERP-Systems, Web-Development, Linux/Unix, Windows, Maven, GIT, Office, Networks, Captive Portals

Economy

Project management

Project leadership in Software-Development with

- Unified Process
- Scrum
- Extreme Programming (XP)
- Kanban

Process management

- Analysis/Optimization
- Modeling (UML, EPK, Petri-Nets, Adonis)
- Simulation (Adonis)

Investment and Financing, Accounting / Controlling

Logistics

Focus on the supportive partial areas

- Warehouse logistics
- Materials management

Law

IT-Law (Copyright, Industrial property rights, Trademark law and Contract law), Law in regard of Spatial Planning

Spatial Planning

Basics (Laws, Village renewal, Public participation procedures, Austrian programs for spatial planning, Urban planning, Sociology, Planning theory) Funding system (in Europe)

Others

Innovation management, startup company, creating business plans, tourism and leisure industry, Funding system for innovation- and research projects

Foreign Languages

German – Mother tongue
English – Fluent

Drivers License

Category B

Personal interests

Sports

Marathon Mountainbike, Snowboarding, Ski-Touring, Inline-Skating, Tennis, Volleyball, Running, Hiking, Swimming

Others

IT-Strategies & IT-Management, Spatial Planning, Economical equity-models, Ubuntu, Stocks and Markets, Politics and Law, Activity-Holidays