

Lebenslauf



Ausbildung

| | |
|-----------------------------------|---|
| 08/1988 - 05/2001 | Deutsche Internationale Schule Jakarta, Indonesien mit Abitur abgeschlossen |
| 09/2001 - 03/2002 Seit 03/2002 | Informatik, Universität Karlsruhe Elektrotechnik, Fachhochschule Köln Vordiplom 11/2004 (Note: Gut) Bachelor-Abschluss voraussichtlich 03/2009 |

Berufliche Erfahrung/Praktika

| | |
|---------------------------------|--|
| 07/2002 – 09/2004 | Fraunhofer Institut für Autonome Intelligente Systeme (AIS) Institut für Robotikforschung (140 Mitarbeiter), St. Augustin (D) Praktikum (07/02 - 09/02) anschließend Werkstudent (10/02 - 09/2004) Programmierung der Steuerungsoberfläche (GUI) eines Roboters Softwareentwicklung und -design des autonomen Kanalroboters MAKRO; Simulationstest; Veröffentlichung von 2 Publikationen |
| 10/2004 – 01/2006 | Dr. Schönheit und Partner GmbH Unternehmensberatung (40 Mitarbeiter), Köln (D) Werkstudent (19h/Woche) Softwareentwicklung für die IT-Abteilung und für Berater, Administration und Assistenz beim Aufbau der IT-Infrastruktur |
| 01/2006 – 07/2008 | United Nations Environment Programme / Wuppertal Institute Centre on Sustainable Consumption and Production (CSCP) Forschung- und Beratungsorganisation (15 Mitarbeiter), Wuppertal (D) Werkstudent, Projektmitarbeit (durchschn. 18h/Woche) Recherche und Projektmitarbeit in Bereichen wie Ressourcen- effizienz, Umwelttechnologien, Energie(-effizienz), Umweltmanagement; Fokus auf Entwicklungsländer und Emerging Markets |
| 08/2008 - 01/2009 (vorauss.) | RWE Innogy Erneuerbare Energie-Tochtergesellschaft von RWE Abteilung Strategy & Ventures Praktikant (08/08 – 10/08) anschließend Werkstudent (11/08 – 01/09) Recherche von Sektoren/Unternehmen im Bereich Erneuerbare Energien Analyse von Energietechnologien, Verfassen von Berichten Schwerpunkte: Energy Storage, Solarthermie, Solar Cooling |
| Ab 11/2008 (vorauss.) | United Nations Environment Programme / Wuppertal Institute Centre on Sustainable Consumption and Production (CSCP) Werkstudent (22h/Woche) Bereich Umwelttechnologie |

Aktivitäten

- 03/2005 - 03/2006 **AIESEC Köln**
Lokaler Vorstand (durchschn. 25h/Woche)
(Köln 60 studentische Mitarbeiter, weltweit ca. 20.000 Mitarbeiter)
Führung eines 15-köpfigen Teams, verantwortlich für die ausländischen Praktikanten, Werbung neuer Kooperationspartner im Raum Köln
- Seit 9/2007 **Studentische "Initiative für Technik und Nachhaltigkeit"**
Gründer und Projektkoordinator; derzeit ein Team von 4 Studenten,
Fokus auf Umwelt, Nachhaltigkeit und Kooperationen
Aktive Projekte: "Umweltschutzmaßnahmen an der FH Köln";
"faktor N" - das studentische Online-Nachhaltigkeitsportal

Sprachkenntnisse

| | |
|-------------|--------------------|
| Deutsch | Muttersprache |
| Englisch | Verhandlungssicher |
| Indonesisch | Verhandlungssicher |
| Französisch | Grundkenntnisse |

Technisches Wissen

| | |
|----------------|--|
| EDV | Office (vor allem PowerPoint, Word, Excel), Windows 9x/XP, Linux, Apple Mac OS, Programmierung (C/C++/C#/Java), Netzwerktechnik, Grundlagen Design und Bildbearbeitung |
| Themenbereiche | Energie- und Ressourceneffizienz, Umwelttechnologien, Corporate Social Responsibility, Umweltmanagement, Nachhaltiger Konsum |

Seminare, Aktivitäten (Auswahl)

- 11/2004 7-tägiges **"National Leadership Development Seminar"**
in St. Andreasberg (D) - Teilnehmer; Leadership-Workshop
- 12/2005 - 12/2006 **AIESEC-Global Marshall Plan Drive Team**
Nationaler Koordinator (durchschn. 10h/Woche), 4 Teammitglieder,
Unterstützung von bundesw. Projekten im Bereich Nachhaltige Entw.
- 01/2006 Referat **„Ist Technik unser Schicksal? – Technischer
Fortschritt und Nachhaltigkeit in Zeiten der Globalisierung“**
Referent; 90-minütiger Vortrag als Teil der Vorlesung „Ingenieurethik“
an der Fachhochschule Köln (benotet mit 1,0)
- 09/2005 - 03/2006 Buch **"European Hope - Strategy of Partnership"**
Freiwillige Mitarbeit, Übersetzung/Lektorat, Deutsch -> Englisch
- Seit 05/2006 **AIESEC-Trainer im Bereich Nachhaltigkeit, CSR, Globale Entwicklung**
z.B. Nachhaltiger Konsum, CSR (Leitung von ca. 4 Workshops/Jahr)
- 06/2006 3-tägiges AIESEC **"Ethical Leadership Seminar"**
in London (UK) - Teilnehmer; Workshops, Fallstudien, Präsentationen
- 11/2006 **"Creating Solutions for Sustainable Consumption and Production"**
Teil des Organisationsteams der 2-tägigen Konferenz in Wuppertal
(organisiert von CSCP, UNEP, Club of Rome und ADFIAP);
- 05/2008 Referent **"From Production to Consumption: Supply Chains and CSR"**
2-Stunden-Workshop, Teil eines 2-tägigen AIESEC-Seminars in Münster

Publikationen, Auszeichnungen

- 04/2004 **“Software Approach for the Autonomous Inspection Robot MAKRO”**
Streich, H.; Adria, O. in “IEEE International Conference on
Robotics and Automation 2004” (New Orleans, USA)
- 04/2004 **“Dynamic replanning in uncertain environments for a
sewer inspection robot”**
Adria, O; Streich, H.; Hertzberg, J. in “International Journal of
Advanced Robotics Systems” Vol. 01.2004 (Wien, Österreich)
- 09/2006 **”Standards für den Ressourcenschutz bei der Kreditvergabe in Asien”**
Burcu Tunçer, Christa Liedtke, Oliver Adria
Artikel in „factorY – Magazin für Nachhaltiges Wirtschaften“
- 07/2008 **“Verantwortung übernehmen! Mangelndes studentisches
Engagement und was Politik und Hochschule machen können”**
Artikel in E-Journal Glocalist Review Nr. 199
- 08/2008 **“World’s Best Presentation Contest”**
Internationaler PowerPoint-Präsentationswettbewerb
Rang 5 in der Popularität von 2450 Einsendungen
- 10/2008 **“Glühbirnen austauschen reicht nicht”**
Artikel in sicht.felder (Studentenmagazin für Interdisziplinarität)
Ausgabe Nr. 1, 2008
- 10/2008“ **“Mangelware Ingenieur: Wie die Energiebranche
entgegenwirken kann”**
Beitrag in Glocalist Magazine 10/2008 zum Stakeholder-Dialog in
der Energiebranche
- 11/2008 (vorauss.) **“Der ökologische IT-Rucksack”**
Michael Kuhndt, Oliver Adria
Artikel in InformationWeek Deutschland, Sonderausgabe Green IT

Köln, 13. Oktober 2008