



Dr. Ing. Alexander Adams

Tel: + 49 6142 8050 12

Fax: + 49 6142 805020

E-Mail: alexander.adams@adams-consult.de

Studium und Fachausbildung

- 07 / 1990 – 06 / 1992 Ausbildung zum Offizier der Reserve - Jagdgeschwader 71 „Richthofen“
Offizierschule der Luftwaffe, Fürstenfeldbruck - Infanterieschule der
Bundeswehr, Hammelburg
- 07 / 1992 – 1997 Studium Electrical Engineering (USA) Studienschwerpunkte: Systemtechnik,
Nachrichtentechnik, Regelungstechnik Abschluss: Bachelor of Science
University of Hawai'i at Manoa, Honolulu, USA
- 07 / 1997 – 04 / 2001 Studium Electrical Engineering (USA) Studienschwerpunkte: Regelungstechnik,
Zustandsraum-Design, Stochastische Prozesse Abschluss: Master of Science
University of Hawai'i at Manoa, Honolulu, USA
- 07 / 2001 – 07 / 2007 Promotionsstudium in Bauingenieurwesen und Geodäsie Studienschwerpunkt:
Geoinformationssysteme Abschluss: Dr.-Ing. Technische Universität Darmstadt

Beruflicher Werdegang

- 07 / 1997 – 06 / 1999 United States of America Department of Defense University of Hawai'i at
Manoa, USA Conceptualization and Design of Internet-based Simulation
Engines for Next-Generation Military Electric-Hybrid Vehicles
- 07 / 1999 – 04 / 2001 Boeing Company, Seattle, WA, USA
University of Hawai'i at Manoa, USA Simulation and Design of Longitudinal
and Lateral Control Systems in Military and Civil Aircraft using State-Space
Design, Lp-Control and Stochastic Filters (F-22, Boeing 777-400).
- 01 / 2006 – 06 / 2009 Geschäftsführer des Kabelnetzbetreibers KfGW – Kabelfernsehen für Groß-
Gerau – Weiterstadt GmbH & Co. KG
- 09 / 2009 – 08 / 2011 Europäische Union, Projektleiter Engineering - Projekt „Smart Cities“
Analyse und Weiterentwicklung administrativer Prozesse in der EU (North
Sea Region) sowie Einsatz von Geoinformationssystemen in öffentlichen
Verwaltungen

07 / 2008 – 12 / 2011	Director IT, Cableway AG
seit 07 / 2001	Jade Hochschule Wilhelmshaven – Oldenburg Erst- und Zweitprüfer Prüfung von Diplom- und Bachelorarbeiten im Bereich Kommunikationstechnik, Fachbereich Elektrotechnik
seit 07 / 2009	Geschäftsführer Adams Consult GmbH & Co. KG
seit 12 / 2012	Geschäftsführer Adams Network Engineering GmbH

Mitarbeit in Verbänden

seit 05 / 2009	(Deutsches Institut für Breitbandkommunikation GmbH) dibkom-Auditor
seit 07 / 2004	Chapter-Sekretär SCTE – Society of Cable Telecommunications Engineers (Central Europe Chapter) Expert in DOCSIS 3.1 Lehrbeauftragter der SCTE in DOCSIS 3.1 in den USA.
seit 12 / 2012	CableLabs, USA - Experte für Geoinformationssysteme in der Breitbandkommunikation. Mitglied Research Group „Proactive Network Maintenance“.