

AUSBILDUNG

Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe • 01/2009 – 07/2014

Promotion am Institut für Technik der Informationsverarbeitung (ITIV)

Thema der Promotion: "Integration von physiologischem Feedback in Lernanwendungen unter Alltagsbedingungen"

Abschluss: Doktor der Ingenieurwissenschaften

Carnegie Mellon Universität, Pittsburgh, USA • 07/2007 – 10/2007

Forschungsaufenthalt

Universität Karlsruhe (TH), Karlsruhe • 10/2005 – 12/2008

Studium der Informatik

Studienschwerpunkte: Kognitive Systeme, Informationssysteme

Diplomarbeit: „EEG-based Emotion Recognition“

Abschluss: Diplom-Informatikerin

Martin-Luther-Universität, Halle (Saale) • 10/2003 – 09/2005

Studium der Informatik

Abschluss: Vordiplom Informatik

Berufsakademie Mannheim • 10/1997 – 09/2000

Studium der Betriebswirtschaftslehre

Diplomarbeit: „Behavioral Finance – Verhaltensanomalien privater Anleger an Aktienmärkten“

Abschluss: Diplom-Betriebswirtin (BA), Fachrichtung Bank

BERUFSERFAHRUNG

IU Internationale Hochschule • seit 10/2021

Professorin für Digitale Transformation mit Schwerpunkt AI

Konzeption und Durchführung von Lehrveranstaltungen

Databay AG, Würselen • 11/2017 – 08/2021

E-Learning Projektmanagerin

Management aller Phasen von E-Learning-Projekten mit ILIAS Open Source (Planung, Anforderungsanalyse, Konzeption, Integration, Testing); Durchführung von Kundens Schulungen aus dem universitären und Unternehmensumfeld; Beantragung und Durchführung von Forschungsprojekten im Industrie 4.0-Umfeld mit Partnern aus Industrie & Wissenschaft.

INFORM GmbH, Aachen • 11/2015 – 10/2017

Consultant, Risk & Fraud Division

Technische und fachliche Integration der RiskShield Produktsuite in Kundenumgebungen inkl. Testing und Produktivstellung im nationalen und internationalen Umfeld; Durchführung von Kundens Schulungen; Erstellung von Regelwerken zur automatischen Betrugsmustererkennung; Erstellung von Angeboten und Aufwandsabschätzungen.

FZI Forschungszentrum Informatik, Karlsruhe • 06/2009 – 06/2014

Wissenschaftliche Angestellte, Embedded Systems and Sensors Engineering

Interdisziplinäre Forschung in den Bereichen E-Learning, Biosignalverarbeitung und Emotionserkennung; Betreuung von Studierenden im Rahmen von Abschlussarbeiten und Praktika; Beantragung und Durchführung von Forschungsprojekten aus den Bereichen E-Learning und Medizintechnik; Mitwirkung bei Lehrveranstaltungen.

Karlsruher Institut für Technologie (KIT) • 12/2008 – 05/2009

Wissenschaftliche Angestellte, Cognitive Systems Lab

Forschung im Bereich der Emotionserkennung aus EEG-Daten; Konzeption und Durchführung von Lehrveranstaltungen zur Biosignalverarbeitung.

Deutsche Angestellten Akademie, Halle (Saale) • 01/2004 – 09/2005

Tutorin für Frauen in naturwissenschaftlichen Studiengängen

Durchführung von Tutorien zu Programmiersprachen und -konzepten

Deutsche Telekom AG, Darmstadt • 10/2001 – 10/2003

System-Analystin

Anwendungsbetreuung, Anforderungsmanagement und Weiterentwicklung eines Oracle-basierten Referenzdatenservers; fachliche und konzeptionelle Entwicklung einer neuen Anwendung zur Vereinfachung der Billing-Prozesskette.

DZ BANK AG, Frankfurt • 10/2000 – 09/2001

Junior Geldmarkthändlerin

Liquiditätsmanagement im Interbanken-Geldhandel (national und international); Refinanzierung von Fremdwährungskrediten; Pricing von Swap-Optionen.

ZERTIFIKATE UND AUSZEICHNUNGEN

Webinar-Trainer (CLC) • 10/2020

Certified Scrum Master • 08/2014

InterACT Stipendium der Universität Karlsruhe (TH) • 07/2007 – 10/2007

1. Platz im IX. WHU Case Challenge an der WHU, Vallendar • 07/2006

Stipendium der Studienstiftung des deutschen Volkes • 02/2006 – 12/2008

Stipendium von e-fellows.net • 05/2005 – 12/2008

Stipendium der Friedrich-Naumann-Stiftung für die Freiheit • 03/2005 – 12/2008

GZ Karrierepreis für Diplomarbeit • 05/2001

Diplomarbeit ausgezeichnet vom Freundeskreis der BA Mannheim • 11/2000

Ausbildereignungsprüfung IHK • 03/2000