

Dr. Martina Schuß

„Als erfahrene **User Experience Designerin** mit einem tiefen Verständnis für Usability, Design und innovative Ideen stelle ich die User in den Mittelpunkt meiner Arbeit. Gemeinsam mit verschiedenen Teams und Stakeholdern erschaffe ich so Lösungen, die einen echten Mehrwert für die Menschen haben und gleichzeitig Geschäftsziele erreichen.“

BERUFLICHER WERDEGANG

- Seit 2025: **Teamlead UX Design im Bereich Mobility** bei Testbirds
- Verantwortung für Mitarbeitende
 - Consulting und Betreuung von UX-Projekten für Kunden im Bereich Mobility (z.B. BMW, ADAC, ÖAMTC, AC)
 - Konzeption und Erstellung inklusiver HMIs unter Anwendung des User-Centered Designs
 - Anwendung qualitativer und quantitativer Methoden, einschließlich der Durchführung und Analyse von Studien
 - Strategische Leading-Themen unter Anwendung von OKRs
- 2019-2023: **Senior UX Designerin** an der Technischen Hochschule Ingolstadt
- Projektleitung und Durchführung von UX-Projekten
 - Verantwortung für Mitarbeitende und studentische Hilfskräfte
 - Konzeption und Erstellung inklusiver HMIs unter Anwendung des User-Centered Designs
 - Anwendung qualitativer und quantitativer Methoden, einschließlich der Durchführung und Analyse von Studien
 - Einsatz kreativer Methoden wie Co-Creation, Storytelling, Body Mappings und User Enactments
- 2020-2023: **Lehrbeauftragte** an der Technischen Hochschule Ingolstadt
- Lehrveranstaltungen im Studiengang „User Experience Design“ (BA/MA)
 - Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten und studentischen Projekten im Bereich User-Centered Design
- 2019: **Projektmanagement** an der Universität Ulm am Institut für Allgemeine Psychologie
- Projektmanagement für einen Horizon2020-Förderantrag
- 2015-2020: **Lehrbeauftragte** und **Dozentin** an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm und der OHM Professional School
- Konzeption und Durchführung von Lehrveranstaltungen im Mastermodul „Human Centered Software Engineering“ und im berufsbegleitenden Studiengang „Usability Engineering“

- Betreuung von Bachelorarbeiten und studentischen Projekten
- 2014-2017: **Usability Engineer** am Usability Engineering Center der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm
- Durchführung von UX-Projekten für Kunden unter Anwendung des User-Centered Designs (z.B. VAG, Nürnberger Versicherung, adidas)
- 2014-2024: **Freelancer** als **User Experience Designerin** (cosmino AG, DCS Team)
- Betreuung und Durchführung von UX-Projekten und Evaluierungen von digitalen Systemen
- 2012-2014: **Media and Documentation Engineer** bei B1 Products GmbH (Tochterunternehmen der B1 Systems GmbH)
- Erstellung von Grafik-, Werbe- und Schulungsmaterial (Print und digital) im Bereich Software Engineering und Open-Source-Software
- 2009-2012: **Teamlead** Marketing bei der B1 Systems GmbH
- Leitung des Marketingteams
 - Aufbau und konsequente Umsetzung der unternehmenseigenen CI
 - Erstellung von Marketing- und Merchandising-Materialien
 - Organisation und Durchführung von Messeauftritten
- 2009: **Diplomandin** bei Kurt Hüttinger GmbH & Co.KG
- Erstellung einer multitouchfähigen Anwendung für ein Besuchersystem für eine Ausstellung
- 2007-2009: **Werkstudentin** bei SUSE Linux GmbH Abteilung Research & Development
- Erstellung und Proofing von englischem Schulungsmaterial im Bereich Software Engineering und Open-Source-Software
 - Grafikerstellung (digital)
- 2005-2007: **Werkstudentin** und **Praktikantin** bei Siemens AG A&D LD
- Erstellung und Lektorat von englischem Schulungsmaterial im Bereich Motoren
 - Grafikerstellung (digital)
- 2004-2004: **Praktikantin** bei Lucent Technologies Abteilung Software-Entwicklung
- Grafikerstellung (digital)
 - Grafische und inhaltliche Überarbeitung des Firmen-Wikis

AKADEMISCHER WERDEGANG

- 2020-2024: **Promotion** an der Johannes-Kepler-Universität Linz/Österreich zum Thema „Inclusive HMIs to Increase Perceived Security in Shared Automated Vehicles“
- Abschluss (07/2024): Doktorin der technischen Wissenschaften (Note 1,0)
- 2008-2009: **Auslandssemester** an der Högskolan Väst in Trollhättan/Schweden
- 2004-2009: **Studium** der **Medientechnik** an der Technischen Hochschule Nürnberg

Georg Simon Ohm

- Abschluss (10/2009): Diplom-Ingenieurin

2002-2003: **Studium der Theater- und Medienwissenschaften** (Magister) an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen

1999-2001: **Ausbildung** an der Fachakademie für Fremdsprachen Erlangen

- Abschluss (12/2001): staatlich geprüfte Übersetzerin und Dolmetscherin für Spanisch und Englisch

AUSZEICHNUNGEN

- **Best Paper Award** auf der 15th International Conference on Automotive User Interfaces and Interactive Vehicular Applications 2023 für „Development of a Perceived Security Scale for Shared Automated Vehicles (PSSAV) and its Validation in Colombia and Germany“
- **Honorable Mention Award** auf der Mensch und Computer Konferenz 2019 für „Boundary Management: Zwischen Klarer Abgrenzung und Ad-Hoc-Abwägung“