

Übersicht Lehrerfahrung

Aktuelle Lehrerfahrung (2021 – heute)

- Eigenständig entwickelte und unterrichtete Lehrveranstaltungen für fortgeschrittene Studierende:
 - BTI4303 E-Business Concepts and Technologies
 - BTI4305 Business Intelligence and Enterprise Computing Infrastructure
 - BTI4306 IT Strategy and IT Operations
- Verantwortlicher für die BFH TI Informatik Vertiefungsrichtung "Digital Business Systems"
- Cross-Teaching von BTI1311 Databases in den Studiengängen BFH TI Informatik und BFH TI Data Engineering
- Erstellung und Durchführung des Moduls BTW7109 Project Management im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
- Koordinator des Moduls BTI3021 Projects & Training 3, in dem bis zu acht Dozierende Studierende der BFH TI Informatik bei ihrem ersten praxisnahen IT-Projekt betreuen.

Einladung von Branchenexperten als Gastredner

Da ich nach einer langen Karriere in der Industrie zur BFH gekommen bin, ist es meine Leidenschaft, führende IT-Experten aus der Schweiz als Gastredner einzuladen. Dies gibt meinen Studierenden die Möglichkeit, mit Fachleuten aus der Praxis zu interagieren und wertvolle Kontakte zu knüpfen, die ihnen bei der Jobsuche helfen können.

- Regelmässige Einladung von branchenweit anerkannten IT-Führungskräften und Innovatoren, die über aktuelle Herausforderungen, Technologien und Trends berichten.
- Organisation von Gastvorträgen und Diskussionsrunden in meinen Lehrveranstaltungen, um den Austausch zwischen Studierenden und der Praxis zu fördern.
- Eingeladene Führungspersönlichkeiten stammen unter anderem aus folgenden Organisationen:
 - SBB (mehrere Gäste)
 - Swisscom Conextrade (CEO)
 - Sulzer AG (Head of Smart Factory)

- Oy Transmeri (CIO und Chief Sustainability Officer)
- Tata Consulting Systems (Senior IT Project Director)
- Migros Luzern (Head of IT and Technology)
- Migros Genossenschaftsbund (Solution Train Engineer für Finance, Release Train Engineer für Security, Head of Indirect Procurement Alliance)
- Zühlke (Consultant und BFH-Alumnus)
- Kanton Zürich (HR IT Systems)

Weitere Tätigkeiten im Hochschulbereich (2021- heute)

- Co-Kreation und Koordination des Digital Skills Coaching Program (2023 – heute)
 - BFH-weites Programm nach dem Prinzip "Studierende helfen Studierenden", in dem BFH-Studierende andere Studierende in digitalen Kompetenzbereichen, einschliesslich KI, coachen.
- Freiwilliger Mentor (2024) für Informatik-Studierende an der gibb Berufsschule Bern.
- Coach und Betreuer eines Alumni des PowerCoders-Programms – Begleitung und Unterstützung von Shakir Sultanov bei seiner beruflichen Entwicklung.
- Job Coach für das RemoteCoders-Programm – Mentoring eines IT-Spezialisten in Ägypten zur Unterstützung seiner beruflichen Integration im internationalen IT-Sektor.
- Mentor im Marga-Darshak-Programm der Sharada Educational Trust für junge Studentinnen aus ländlichen Regionen Indiens.

Educational Activities in Industry (2024 – heute)

- Miro Most Valuable Professional (MVP) – Miro ist ein Kollaborationstool mit über 70 Millionen Nutzern weltweit. Ich bin einer von 60 handverlesenen "Most Valuable Professionals" (MVPs) und engagiere mich ehrenamtlich, um die Miro-Produktmanager und Softwareentwickler über die Einsatzmöglichkeiten von Miro im Hochschulunterricht zu informieren.

Erfahrung vor dem Eintritt in die BFH

- Langjährige familiäre Lehrtradition – Bis zu seinem Tod im Alter von 85 Jahren war mein Vater Professor für Informatik in Texas und unterrichtete bis zu seinem letzten Tag. Dadurch gibt es eine lange Lehrerfahrung in meiner Familie. Auch meine Tante war über 20 Jahre lang eine angesehene Dozentin für theologische Fächer in der Episkopalkirche. Dadurch gibt es eine lange Lehrerfahrung in meiner Familie.
- Betreuung von Studierenden in Indien – Während meiner Zeit in Indien habe ich Studierende einer technischen Hochschule in Bangalore bei ihren Abschlussarbeiten betreut und war als eingeladenener Sprecher an technischen Hochschulen in ländlichen Regionen Südindiens tätig.
- Leitung des Mentoring-Programms bei Migros Genossenschaftsbund – Ich war verantwortlich für das Mentoring-Programm und betreute Management-Trainees, um sie auf Führungsaufgaben im Unternehmen vorzubereiten.
- Teaching Assistant am Department of Physics der University of Massachusetts, Amherst (1988–1989).
- Teaching Assistant am Department of Physics der University of Illinois at Urbana-Champaign (1990–1991).