



KONTAKT



+41 (0) 79 953 27 89



martin.werner.jakob@gmail.com



1. Februar 1982



Gesellschaftsstrasse 89
3012 Bern

EXPERTISE

- ✓ Testing & Testmanagement
- ✓ Agile Methoden (Scrum, Kanban)
- ✓ Fachliche Dokumentation
- ✓ Datenanalyse & -erhebung
- ✓ Web Publishing
- ✓ Web-/Frontend-/Backenddesign

SPRACHEN

DEUTSCH

Muttersprache

ENGLISCH

Fachkundige Sprachkenntnisse (C1)

FRANZÖSISCH

Gute Kenntnisse (B2)

MARTIN JAKOB

Informatiker EFZ

KURZPROFIL

Als Informatiker EFZ mit einem Master in Molecular Life Sciences (Zellbiologie) vereine ich IT- und Wissenschaftskompetenzen. Meine Stärken liegen in der Automatisierung, Prozessoptimierung und digitalen Tools. Mit akribischer Analyse und statistischen Auswertungen identifiziere ich Entwicklungspotenziale. Breite Erfahrungen in Forschungsprojekten, wissenschaftlichen Publikationen und innovativen Lehrmethoden ergänzen mein Profil. Mein Ziel ist es, diese Fähigkeiten gewinnbringend in Ihrem Unternehmen einzubringen.

BERUFSERFAHRUNGEN

INFORMATIKER EFZ

Universität Bern, Informatikdienste, Bern

01.2025 – aktuell (befristet)

- Erarbeitung von System-/ Benutzeroptimierungen
- Optimierung, Reduktion von CMS-Inhalten zur Modernisierung des Webauftritts
- Einführung nutzerfreundlicher Backend-Elemente zur Verbesserung der Webredaktionsprozesse
- Sicherstellung eines einheitlichen Erscheinungsbildes

IT-PROJEKTE

01.2024 – 12.2024

MANAGER TESTING INTRANET & DIGITAL

Publitiv GmbH, Bern (externe Anstellung für Post CH AG)

06.2018 – 12.2023

- Koordination, Verantwortung des Testings im Scrum-Team
- Betreuung, Beratung der Gatekeeper und Fachbereiche zur Intranet-Nutzung
- Weiterentwicklung digitaler Tools und Basis-Services, inklusive Testing und Anforderungsdefinition
- Monitoring, Controlling und Analyse der Intranet-Nutzung zur Optimierung von Prozessen
- Schulung von Stakeholdern und Kommunikation von Releases

IT-SKILLS



PROGRAMMIERUNG / SKRIPTING

JavaScript, HTML, CSS, PHP,
MySQL, ImageJ Macro Language,
Sharp LR35902 Assembly

ADOBE CREATIVE CLOUD

Photoshop, Illustrator, Animate

MS OFFICE

Excel, Word, PowerPoint

STATISTIK

Excel, R, Python

CMS

CQ5/6, AEM, Sitecore, ZMS

ZERTIFIKATE



Informatik Basis (SIZ)

Microsoft Office (SIZ)

Web Developer (SIZ)

Pathological Image Analysis (ETH)

PREISE



2017 | **Bestes Poster**

34th Swiss Trypanosomatid
Meeting, Leysin

2014 | **3. Platz Präsentation**

Universität Zürich / ETH Zürich

2014 | **Bestes Poster**

31st Swiss Trypanosomatid
Meeting, Leysin

2012 | **Beste Präsentation**

Universität Bern

WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER

Universität Bern, Institut für Zellbiologie, Bern

07.2016 – 04.2018

- Durchführung von Forschungsprojekten in der Zellbiologie
- Autor und Mitarbeit an wissenschaftlichen Publikationen
www.researchgate.net/profile/Martin-Jakob/research
- Planung und Umsetzung von Vorlesungen (Bioinformatik, Mikroskopie, Zellbiologie)
- Implementierung innovativer Lehrmethoden
- Entwicklung von Bildanalyse-Tools und virtuelles Mikroskop
<https://virtualmic.izb.unibe.ch>

FACHVORGESETZTER LERNENDER & CONTENT EDITOR

by the way communications AG, Bern

07.2011 – 01.2013

- Entwicklung eines CMS zur Abonnenten-Verwaltung
- Pflege und Aktualisierung von Internet- und Intranet-Inhalten (Swisscom, KMU business world)
- Qualitätssicherung von Inhalten und Übersetzungen
- Bildbearbeitung und Web-Optimierung mit Photoshop
- Koordination und Umsetzung von Promotions- und Spezialprojekten

Diverse temporäre Anstellungen im Computerbereich während des Studiums.

2009 – 2016



SCHULE / AUSBILDUNGEN

MSc in Molecular Life Sciences

2012 – 2016 | MSc, Universität Bern

2009 – 2012 | BSc, Universität Bern

Master Thesis: „Quantitative Description of Mitochondrial Dynamics during Differentiation in Bloodstream Form *Trypanosoma brucei* Using Image Analysis.“

Passerelle

2008 – 2009 | Gymnasium Neufeld, Bern

BMS / Technische Fachrichtung

2007 – 2008 | GIBB, Bern

Informatiker EFZ

2003 – 2007 | RUAG Defence, Bern