



Dr. Andreas Wälchli

Ökonom / Data Analyst



www.andreaswaelchli.com



andreas.waelchli@gmail.com



Schweiz



[linkedin.com/in/andreaswaelchli](https://www.linkedin.com/in/andreaswaelchli)

Projekte



Visualisierung

- ✓ Interaktives Reporting in **Power BI**



Skriptsprachen

- ✓ Vollautomatisierter Daten-Download und -Import mit **Powershell**
- ✓ Schnittstelle zu SWIFT System als objekt-orientiertes **Python**-Skript entwickelt und implementiert
- ✓ Websites mit Formularen und Datenbankanbindung in **Perl**



Statistik

- ✓ Dissertation mit **Stata**, **Matlab** und **Dynare**



Datenbanken

- ✓ DWH und Cube in **SQL Server** als Basis für Reporting

Über mich

Ich bin promovierter Ökonom mit mehrjähriger Erfahrung in der Datenaufbereitung, Datenanalyse und Interpretation im Finanz- und Gesundheitsbereich. Ich nehme gerne neue Herausforderungen an und arbeite stets lösungsorientiert.

Arbeitserfahrung

- Feb 2019 – **Data Analyst** pharmaSuisse, Schweiz. Apothekerverband, Bern
Aufbau eines konsolidierten Data Warehouse mit SQL Server. Interaktive Visualisierung für die Benutzer mit Power BI sowie Interpretation der Daten. Schaffung der datenbasierten Grundlage bei der Erarbeitung des neuen Apothekertarifs, LOA V. Ständiger Austausch mit dem Präsidenten und dem Generalsekretär zur Aufbereitung von Material für die politische Arbeit.
- Mai 2018 – **Stv. Abteilungsleiter Business Support, Gruppenleiter** Basler Kantonalbank, Basel
Automatisierung und Optimierung
Verantwortlich für die Handelssysteme sowie die korrekte Bewertung und Risikodarstellung sämtlicher gehandelter Produkte. Zentraler Koordinator bei Einführung von neuen Handelsprodukten und -systemen, insbesondere aus technischer und fachlicher Sicht. Führen des Teams mit sechs Mitarbeiter.
- Sep 2016 – **Gruppenleiter Prime Services** Basler Kantonalbank, Basel
Apr 2018 Führen von zwei Teams mit insgesamt 10 Mitarbeiter in der Abteilung Handel. Die Teams decken eine breite Palette an Dienstleistungen im Handelsbereich ab: Schnittstellen und Systemunterhalt, operative Tätigkeiten in Verbindung mit Devisen- und Geldmarktgeschäften, Austausch von Cash Collateral im Zusammenhang mit CSA-Verträgen, OTC-Verträge, First Level Support und Marktdaten. Verantwortlich für Unterhalt und Weiterentwicklung der Handelssoftware.
- Apr 2014 – **Financial Engineer** Basler Kantonalbank, Basel
Aug 2016 Unterhalt und Weiterentwicklung der Schnittstellen zwischen Handels-, Backoffice-, Risiko- und Kernbankensystem. Projektleitung für ein Projekt zur Umsetzung regulatorischer Anforderungen sowie Mitarbeit bei Business-getriebenen Projekten.
- Sep 2008 – **Teaching Assistant** Studienzentrum Gerzensee, Gerzensee
Dez 2013 Verantwortlich für die akademische Betreuung der Zentralbanken- und Doktorandenkurse in Gerzensee; Vorlesungen in den Bereichen Statistik, Ökonometrie, sowie Anwendungen dazu; Mitwirkung bei wissenschaftlichen Präsentationen und Konferenzen; Konzept und Realisierung eines Online-Evaluationstools für das Studienzentrum.
- Jul 2006 – **Praktikum** Schweizerische Nationalbank, Zürich
Sep 2006 Abteilung Forschung
- Mär 2006 – **Praktikum** UBS, Zürich
Jun 2006 Wealth Management Research

Wissenschaftliche Arbeiten

- 2008 **TARP Effect on Bank Lending Behaviour: Evidence from the Last Financial Crisis**
Job Market Paper, Stefano Puddu und Andreas Wälchli
- 2007 **TAF Effect on Liquidity Risk Exposures**
Stefano Puddu und Andreas Wälchli
- 2008 **Liquid Assets in a Cash-in-Advance Model**
Andreas Wälchli

Dr. Andreas Wälchli

Ökonom / Data Analyst

Sprachen

Deutsch: Muttersprache

Englisch: Verhandlungssicher

Italienisch: Verhandlungssicher

Französisch: Gute Kenntnisse

Stärken



Programme

Skript: Python, Perl, VBA

Visualisierung: Power BI

Datenbank: MS SQL, Oracle, Sybase

Banking: Front Arena, Avaloq

Aus- und Weiterbildung

Weiterbildung

- Mar 2020 – Jul 2020 **CAS Data Science** Fachhochschule Nordwestschweiz
Anwendungsorientierte Einführung in Data Mining, Machine Learning, Textmining, visuelle Analysen und Big Data. Übungen in Python.
- Mar 2017 **Teamführung und Teamentwicklung** Bankenberatungszentrum bbz
Einführung in die Gruppendynamik, Aufbau eines arbeitsfähigen Teams, effiziente und effektive Dialogkultur, wirkungsvolle Teammeetings, verschiedene Mitarbeitertypen im Team, Gruppenphasen der Teambildung, Umgang mit Widerständen und Konflikten in Teams
- Feb 2016 **Projektmanagement - Basis** Basler Kantonalbank, Basel
Definition und Merkmale von Projekten, verschiedene Projektphasen, Time, Scope, Budget, Verhalten bei Changes
- Nov – Dez 2014 **Eurex Clearer Test** Eurex Clearing, Zürich
Basismodul und Marktmodul EurexOTC Clear IRS Service

Ausbildung

- Sep 2008 – Aug 2014 **PhD in Economics** Universität Lausanne, Lausanne
Note Doktorandenprogramm: 5.5
- Okt 2006 – Jul 2008 **Master of Science in Economics** Universität Lausanne, Lausanne
Gesamtnote: 5.65
- Sep 2002 – Feb 2006 **Bachelor of Science in Economics** Universität Bern, Bern
Hauptfach Volkswirtschaft, Nebenfach Mathematik
Gesamtnote: 5.01
- Okt 2004 – Jun 2005 **Austauschjahr** Università Cattolica del Sacro Cuore, Mailand

Auszeichnungen

- Aug 2011 Ausgewählter Teilnehmer an das 4. Lindau Nobel Laureates Meeting: Economics

Ausgewählte Präsentationen und Teilnahme an Fachworkshops

- 2015–2018 National Working Group on Swiss Reference Rates (Ablösung des TOIS durch SARON), SNB, Zürich
- 2015 Sungard ALM Konferenz, Zürich
- 2014 The American Economic Association, Philadelphia (Job Market); Banque de France, Paris (Flyout); Bank of Canada, Ottawa (Flyout)
- 2013 Joint Lunchtime Seminar at the ECB, Frankfurt; Austrian Economic Association (NOeG), Innsbruck
- 2012 Moneda y Crédito Symposium, Madrid; Annual Meeting of the French Economic Association, Paris; Austrian Economic Association (NOeG), Vienna