

# Arber Mahmuti

SYSTEM ENGINEER

## Ausbildung

### Lehre als Systemtechniker EFZ bei der Schweizerischen Nationalbank, Zürich

AUGUST 2020 — JULI 2024

Während meiner vierjährigen Ausbildung habe ich umfangreiche Erfahrungen in verschiedenen Abteilungen gesammelt, darunter:

- Linux Server Systeme
- Netzwerk
- Datenbanken (Oracle)

### Schule bei Technische Berufsschule Zürich (TBZ), Zürich

AUGUST 2020 — JULI 2024

### Schule bei Berufsmaturitätsschule Zürich (BMZ), Zürich

AUGUST 2020 — JULI 2024

## Projekte

### Linux Server Systeme (IPA),

- Zentrale Verwaltung der Puppet Agents (Enable / Disable) mithilfe eines Python Skripts, Puppet und einem Perlskript für die Überwachung der LDAP-Attribute im Monitoringtool (Icinga2)

### Proxy Web Frontend,

- Web Frontend mithilfe von bestehendem GitHub Repository integriert
  - Dient als Zentrale Website für interne Informatik
- Parser Skript für Web Frontend:
  - Python Skript welches basierend auf die User-Rollen ein anderes Web-Interface anzeigt

### Infrastructure as Code,

- Puppet Role für die Installation aller Basics für ein Development Server
- Puppet Class für Role: Stellt Mindestanforderungen zur Verfügung
- Ansible Playbook für Datenbank auf Systemen der anderen IT-Teams.



## Persönliche Angaben

Bändlistrasse 43, 8064 Zürich

+41 76 509 58 87

[arber.mahmuti@outlook.com](mailto:arber.mahmuti@outlook.com)

## Fähigkeiten

RHEL7/8/9 Systeme

Python

Bash/Powershell

Puppet / Ansible (IaC)

Git

SQL / PL SQL

## Sprachen

Deutsch

Englisch

Albanisch

Französisch