

# Ansible mit Molecule testen

# Was ist was?

- **Ansible**
  - Erscheinungsjahr 2012
  - Ansible ist ein Open-Source-Automatisierungswerkzeug zur Orchestrierung und allgemeinen Konfiguration und Administration von Computern. (Quelle: Wikipedia)
- **Molecule**
  - Erster Commit November 2015
  - Das Molecule-Projekt soll bei der Entwicklung und dem Testen von Ansible-Rollen helfen. (Quelle: [ansible.readthedocs.io](https://ansible.readthedocs.io))

# Warum Molecule?

- Kein Testsetup notwendig
- Testen auch remote möglich
- In Testing-Pipeline integrierbar (GitHub Actions, GitLab CI/CD,...)
- Linting integrierbar (YAMLLint, ansible-lint)
- Testen auf mehreren Plattformen

# Wie wird angefangen

- <https://github.com/muellerbe/lit2024-molecule>