

# E-Mail, Kalender, Kontakte und Dateien mit Stalwart

Referent: Andreas Grupp

Stalwart (<https://stalw.art/>) ist ein relativ neuer, moderner, quelloffener Mail- und Kollaborationsserver, der als „All-in-One“-Lösung gedacht ist und viele klassische Komponenten (MTA, IMAP/POP, Groupware, Spamfilter usw.) in einem System bündelt.

## Kurzüberblick

- **Open Source** und in Rust geschrieben, mit Fokus auf Performance, Speichersicherheit und Robustheit. Als Community-Edition frei verfügbar.
- Unterstützt gängige Protokolle wie SMTP, IMAP4, POP3 sowie moderne Standards wie JMAP, außerdem CalDAV/CardDAV/WebDAV für Kalender, Kontakte und Dateien.
- Zielt darauf ab, Mailserver-Betrieb zu vereinfachen, indem es Konfiguration und Komponenten in einem **einheitlichen** System zusammenführt.

Obwohl Stalwart für große Umgebungen konzipiert ist, macht ihn seine geringe Komplexität und das einfache Setup besonders attraktiv für KMUs, Schulen, Vereine oder auch Familien. Damit eignet sich Stalwart hervorragend als Baustein souveräner Digitalität, um Abhängigkeiten von externen Dienstleistern zu reduzieren und die Kontrolle über die eigene Kommunikation zu behalten.

Der Vortrag erläutert die grundlegenden Schritte zur Installation und Konfiguration anhand eines einfachen Single-Node-Setups. Zudem werden die notwendigen DNS-Einträge behandelt, die für eine zuverlässige Zustellung und Akzeptanz durch andere Mailserver erforderlich sind.

Im Rahmen des Vortrags werden ...

- die wichtigsten Schritte auf Systemebene gezeigt
- Ergänzungen, wie z.B. Anbindung an zentrales Directory
- DNS-Einträge

gezeigt.