

deutsches forschungsnetz

DEN



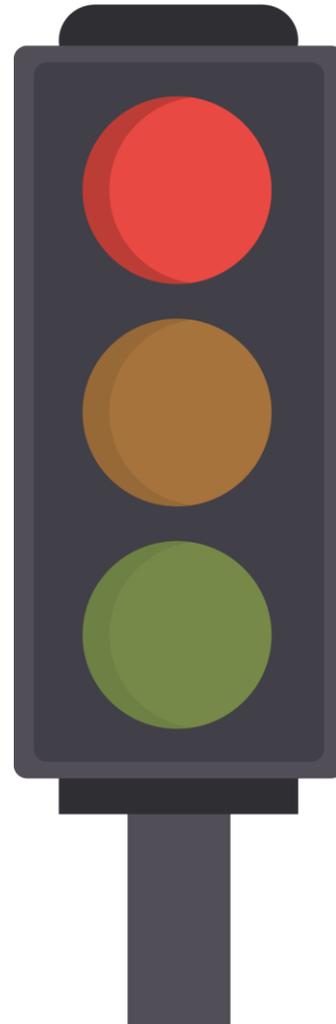
## Neues aus der DFN-AAI

82. DFN-Betriebstagung | 25. März 2025

Wolfgang Pempe ([pempe@dfn.de](mailto:pempe@dfn.de))

Heute mit Ampeln...

**Rot**



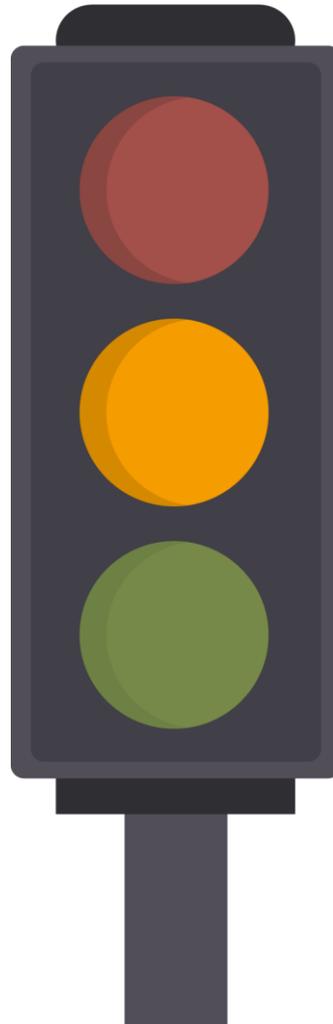
## Rot: OpenSAML Security Issue

- ▶ Kritische Schwachstelle am Shibboleth Service-Provider
  - [https://shibboleth.net/community/advisories/secadv\\_20250313.txt](https://shibboleth.net/community/advisories/secadv_20250313.txt)
  - <https://portal.security.dfn.de/advisories/details/2025-0672>
    - ▶ Debian: <https://security-tracker.debian.org/tracker/source-package/opensaml>
- ▶ **Security Updates bitte schnellstmöglich einspielen!**
  - ▶ ... und ggf. die empfohlenen Workarounds implementieren
- ▶ Betrifft auch Shibboleth Identity-Provider, dort aber nicht kritisch
  - ▶ Update für diese oder nächste Woche erwartet

## Rot: Shibboleth Identity-Provider 4.x

- ▶ Stand 19. März: **378 Shibboleth Identity-Provider** in der DFN-AAI
- ▶ **95 Shib IdP Version 4.3.3**
  - ▶ Ohne bekannte Sicherheitslücken – bis vor kurzem...
- ▶ 13 mit unbekannter Version
  - ▶ Offline oder Status-Seite nicht für DFN-Monitoring freigegeben
- ▶ Upgrade auf aktuelle Version 5.x ist bis spätestens **30. Juni 2025** durchzuführen, das Team der DFN-AAI hilft gerne

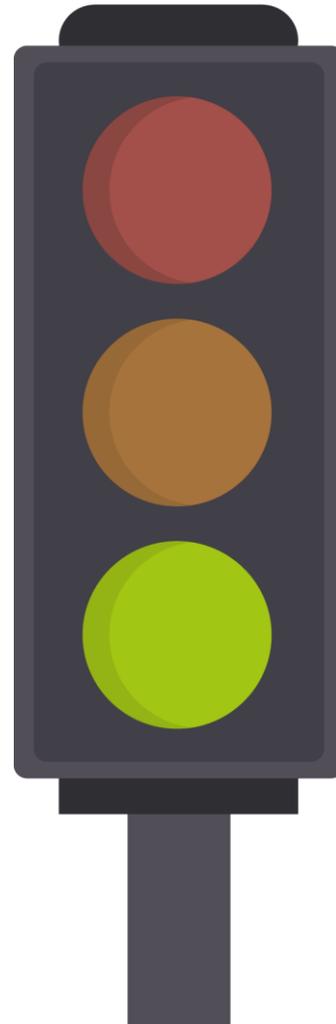
Gelb



## Gelb: OpenID Connect

- ▶ Spezifikation OpenID Federation noch immer nicht finalisiert, aktuell Draft 42
- ▶ Arbeiten zur Anpassung der DFN-AAI Metadatenverwaltung laufen
- ▶ Seit Oktober 2024 existiert ein Proxy zur Anbindung von OIDC Relying Parties und OAuth2 Clients an die DFN-AAI
  - ▶ <https://doku.tid.dfn.de/de:shibidp:oidc-proxy>
  - ▶ Tatsächliche Nachfrage sehr gering

Grün



## Grün: DFN edu-ID

- ▶ Systemumgebung für zukünftigen Produktivbetrieb steht
  - ▶ SSO-Komponenten laufen standortredundant
- ▶ Pilotbetrieb hat begonnen
  - ▶ NFDI-AAI, entwickelt im Rahmen des NFDI-Basisdienstes IAM
  - ▶ Helmholtz AAI
  - ▶ FID CrossAsia mit Staatsbibliothek zu Berlin
  - ▶ u.a.m.
- ▶ Interesse an Teilnahme am Pilotbetrieb?
  - ▶ Sprechen Sie uns gerne an – oder E-Mail an [edu-id-intern@listserv.dfn.de](mailto:edu-id-intern@listserv.dfn.de)

# Mehr zur zum Thema AAI

Forum AAI heute 16:30 bis 18:30

Forensprecher: Steffen Hofmann, FU Berlin

1. Integration der ORCID iD in das Identitätsmanagement
  - A. Reuss (Uni Tübingen)
2. 2FA an der Uni Innsbruck – mit freier Software + offenen Standards
  - J. Weiler (Uni Innsbruck)
3. Rollout-Plan für Passkeys
  - F. Schreiterer (Uni Bamberg)
4. Exchange on premise mit MFA!?
  - F. Schreiterer (Uni Bamberg)



# Vielen Dank! Fragen? Kommentare?

DFN

## ► Kontakt

### ► DFN-AAI Team

E-Mail: [hotline@aai.dfn.de](mailto:hotline@aai.dfn.de)  
Tel.: +49-30-884299-9124  
Fax: +49-30-884299-370

Adresse:  
DFN-Verein, Geschäftsstelle  
Alexanderplatz 1  
D-10178 Berlin

- Andreas Borm
- Doreen Liebenau
- Esther Ruiz Ben
- Heike Kaufmann
- Wolfgang Pempe

