

# LDAP-Einführung

Wir wollen [LDAP](#) nutzen, um Informationen über Space Members zentralisiert zu verwalten. Damit gibt es dann nicht mehr X Stellen, an denen z.B. eine geänderte Telefonnummer angepasst werden muss. Eine einfachere Nutzerverwaltung lässt sich damit besser umsetzen.

## META

### Maintainer

[tux](#)

### Members

[dkdent](#)

[lespocky](#)

### Pad

<https://pad.n39.eu/p/LDAP>

### Git/GitHub

## Projekte, die LDAP nutzen wollen könnten

- Accountverwaltung
- u.a. um auch Accounts von Leuten verwalten zu können, die keine Mitglieder sind (interessant u.a. für Wiki, Freifunk, Reichelt, ...)
- Schließenanlage
- Mitgliederverwaltung bzw. Fees
- nextcloud
  - <https://www.jurisic.org/index.php?post/2017/02/21/How-to-configure-Nextcloud-server-with-LDAP>
- Wiki
- Blog
- Jabber (?)
- SSH-Zugang zum Space auf einer separaten VM
- Git

## Anforderungsanalyse: Welche Daten wollen wir über LDAP verwalten?

- keine Rootzugänge für die Server
- SSH-public-keys
- Gruppenzuordnung zu so Gruppen wie Vorstand, Mitglied, Gast, Admin, ...
- Schließenanlage
  - Telefonnummer und PINs

- SSH-Keys
- Mitglieder
  - Realname
  - Kontaktdaten (Anschrift aka snailmail, E-Mail)
  - Standardschema?
- Accounts
  - username

## Next Steps

- [slapd](#) - stand alone LDAP daemon
- Erste Vorauswahl relevanter LDAP-Schemata (aus dem Standardsatz)
  - jemand™ recherchiert
- master LDAP server hier im Space (lithium.n39.eu), repliziert auf higgs.netz39.de (für Blog, Wiki, ...) und auf Schließenanlage
- LDAP für die Schließenanlage

## Ressources

- <https://www.skills-1st.co.uk/papers/ldap-schema-design-feb-2005/ldap-schema-design-feb-2005.html>
- <http://www.zytrax.com/books/ldap/>

## Private Enterprise Number

Die PEN wird benötigt, um eigene Ergänzungen zum Schema so einzubinden, dass sie mit allen anderen Schemata kompatibel sind. Einen Überblick gibt es in der [PEN-Registry der IANA](#).

Unser eigener Eintrag:

47845  
Netz39 e.V.  
Stefan Haun  
stefan.haun@netz39.de

From:  
<https://wiki.netz39.de/> - **Netz39**

Permanent link:  
[https://wiki.netz39.de/projects:2016:ldap\\_implementation](https://wiki.netz39.de/projects:2016:ldap_implementation)

Last update: **2017-09-21 08:14**

