

# URL und URN

Ressourcen in FabAccess werden durch einen Namen dargestellt. Um jedoch die Suche nach Ressourcen zu verbessern, können diese Referenzen als URN (Uniform Resource Name) oder URL (Uniform Resource Locator) geschrieben werden.

Die URN ist ein Identifikator ohne Bezug zum Space, während die URL auch den Space referenzieren kann, um einen Austausch von Ressourcen zu ermöglichen.

## Genutzte Schemata in FabAccess

Folgende URN Schemata werden in FabAccess verwendet:

- von **FabFire** genutzte URNs:
  - Space Name: `urn:fabaccess:lab:{spacename}`
  - Space Info: `urn:fabaccess:lab:{spacename}\x00{instanceurl}`
    - dieser Wert wird aktuell nicht verwendet, muss jedoch ausgefüllt werden, damit die Konfiguration `bffh.dhall` valide ist!
- Ressourcen (Maschinen): `urn:fabaccess:resource:{machine id}` (ideal für QR Codes).

**Hinweis:** für das Scannen von NFC Tags kann stattdessen das folgende Schema verwendet werden (kompatibel sind z.B. Mifare NTags):

`fabaccess://{spacename}/resource/{machine id}` . Siehe auch [Ressourcen per NTag scannen](#)

---

Version #9

Erstellt: 21 Oktober 2024 15:23:47 von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)

Zuletzt aktualisiert: 17 Februar 2025 15:44:13 von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)