

6. Web Server Redirect Konzept

Nutzer scannen die Objekte und werden auf die entsprechende Objektseite im Inventarsystem umgeleitet

Der mit einer Barcode Scanner App gescannte Datensatz (siehe [5. Scanner-Konzept](#)) enthält eine URL, die direkt zum Inventarsystem weiterleitet. Dafür hat unser Verein die Domain <http://qwa.es> akquiriert. Auf dieser Domain lauscht ein simpler Web Server mit nginx-Redirect Konfiguration. So leitet beispielsweise die Eingabe "qwa.es/1" (8 Zeichen) an den Artikel mit der internen Objekt-ID auf folgende URL weiter:

<https://things.fablabchemnitz.de/#/document/view/62dced06-4883-496a-b6d0-bf33e60b4ef6/content> (93 Zeichen). Es ergibt sich der Vorteil, dass der Redirect jederzeit umgebaut werden kann. Falls sich die URL der Inventarplattform verändert, so müssen keine neuen Barcodes generiert werden, somit auch nicht zwangsweise neue Inventaraufkleber bereitgestellt werden.

Die interne Dokumentation zum nginx-Web Server Setup ist hier zu finden: [qwa.es Inventory Document ID ↔ metaid vhost mapper](#)

Version #1

Erstellt: 14 Mai 2025 10:12:31 von Mario Voigt

Zuletzt aktualisiert: 14 Mai 2025 13:27:00 von Mario Voigt