

[zurück](#)

Bewerbungsnachweis - Eigenverwaltung (PHP / MariaDB)

Zweck der Anwendung

Diese Anwendung dient der **strukturierten Erfassung, Verwaltung und Dokumentation von Bewerbungen**. Sie wurde speziell mit dem Ziel entwickelt, einen **nachvollziehbaren und belastbaren Nachweis** gegenüber Dritten (z. B. Arbeitsagentur, Jobcenter) zu ermöglichen.

Der Fokus liegt auf:

- Vollständigkeit der Bewerbungsdaten
- Revisionssicherem Statusverlauf
- Zuordnung von Belegen (PDF, Screenshot, E-Mail)
- Druck- und PDF-tauglicher Nachweisübersicht

Die Anwendung ist **lokal betrieben**, unabhängig von Drittanbietern und vollständig kontrollierbar.

Technische Übersicht

Komponente	Beschreibung
Betriebssystem	Debian 13 (VM auf Hyper-V)
Webserver	Apache 2.4
Programmiersprache	PHP 8.x (mysqli)
Datenbank	MariaDB
Frontcontroller	public/index.php
UI	Eigenes UI-Layout (ui.php)
Dokumentation	DokuWiki
Reverse Proxy	Traefik (extern, optional)

Verzeichnisstruktur

[snippet.text](#)

```
/var/www/html/bewerbungen/  
├── public/  
│   ├── index.php           # Router / Frontcontroller  
│   └── assets/  
│       └── logo.svg        # Logo für Drucknachweis
```

```
├── app/
│   ├── config.php          # DB-Verbindung (.env)
│   ├── ui.php             # Zentrales UI + CSS
│   └── pages/
│       ├── dashboard.php
│       ├── firma_neu.php
│       ├── stelle_neu.php
│       ├── bewerbung_neu.php
│       ├── status.php
│       ├── dokument_upload.php
│       ├── druck_nachweis.php
│       └── stelle_ajax.php
├── storage/
│   ├── docs/              # Hochgeladene Belege
│   └── php_errors.log     # PHP-Fehlerlog (lokal)
└── .env                   # Zugangsdaten (nicht im Repo)
```

Datenbankstruktur (logisch)

Zentrale Tabellen

Tabelle	Zweck
firma	Stammdaten der Unternehmen
stelle	Konkrete Ausschreibungen
bewerbung	Einzelne Bewerbungen
status_verlauf	Historie aller Statusänderungen
dokument	Zugeordnete Belege

Wichtige View

View	Zweck
_____	_____
v_nachweis_bewerbungen_mit_belegen	Konsolidierte Nachweissicht für Dashboard & Druck

Diese View dient als **einzigste Datenquelle** für:

- Dashboard
- Drucknachweis
- CSV-Exporte

Routing / Frontcontroller

Alle Seiten werden über einen zentralen Router aufgerufen:

[snippet.text](#)

```
public/index.php?a=aktion
```

Beispiele:

Aktion	Seite
-----	-----
dashboard	Übersicht
firma_neu	Firma anlegen
stelle_neu	Stelle anlegen
bewerbung_neu	Bewerbung anlegen
status	Statusverlauf
dokument_upload	Belege
druck_nachweis	Druck / PDF

Nicht bekannte Aktionen werden bewusst abgefangen („unbekannte Aktion“).

UI-Konzept

Zentrales UI (`ui.php`)

- Einheitliches Layout
- Zentrale CSS-Definition
- Wiederverwendbare Funktionen:
 - `ui_header()`
 - `ui_footer()`
 - `status_badge()`
 - `h()` (HTML-Escaping)

Ziel

- Konsistentes Erscheinungsbild
 - Keine doppelten Styles
 - Druckfreundlich (@media print)
-

Workflow

1. Firma anlegen

- Name (Pflicht)
- Ort, Webseite, Notizen (optional)

2. Stelle anlegen

- Zuordnung zu Firma
- Titel (Pflicht)
- Quelle, Referenznummer, Arbeitsmodell, Notizen

3. Bewerbung anlegen

- Firma → Stelle
- Bewerbungsdatum
- Kanal (Portal, E-Mail, etc.)
- Initialer Status
- Optional: Nachfasdatum

4. Status pflegen

- Jeder Statuswechsel wird **historisiert**
- Aktueller Status wird zusätzlich in **bewerbung** gehalten
- Nachfasdatum steuerbar

5. Dokumente zuordnen

- Upload von PDF/PNG/JPG
- Oder externe URL
- Automatische, sprechende Dateinamen

Dokumentablage

Belege werden gespeichert unter:

[snippet.text](#)

```
/var/www/html/bewerbungen/storage/docs/
```

Namensschema:

[snippet.text](#)

```
YYYY-MM-DD_firma_stelle_typ.pdf
```

Beispiele:

[snippet.text](#)

```
2026-01-15_firma_xyz_it-support_anschreiben.pdf  
2026-01-15_firma_xyz_it-support_portalbestaetigung.png
```

Dieses Schema erleichtert:

- manuelle Prüfung
- externe Archivierung
- Nachvollziehbarkeit ohne Datenbank

Drucknachweis / PDF

Zweck

Der Drucknachweis dient als **offizieller Bewerbungsnachweis**.

Er enthält:

- Logo
- Name
- Zeitraum
- Erstellungsdatum
- Hinweis auf digitale Belege
- Vollständige tabellarische Übersicht
- Versionsstempel

Besonderheiten

- SVG-Logo **inline eingebettet** (keine Pfad- oder MIME-Probleme)
- Optimiert für Schwarz-Weiß-Druck
- Keine interaktiven Elemente im Print

Versionsstempel

Am Ende jedes Drucknachweises:

[snippet.text](#)

Bewerbungsnachweis – Eigenverwaltung – Version X.Y – Stand YYYY-MM-DD

Zweck:

- Revisionsicherheit
- klare zeitliche Einordnung
- Nachvollziehbarkeit bei späterer Prüfung

Sicherheit & Datenschutz

- Lokale Datenhaltung
- Keine Cloud-Abhängigkeit
- Keine externen Tracker
- Zugriff nur über internes Netzwerk / Reverse Proxy
- Belege verbleiben vollständig im eigenen Besitz

Backup-Empfehlung

Regelmäßige Sicherung von:

- MariaDB-Datenbank
- Verzeichnis storage/docs

Empfohlen:

- tägliches Datenbank-Dump
- inkrementelles Dateibackup

Fazit

Die Anwendung erfüllt folgende Anforderungen:

- ✓ strukturiert
- ✓ nachvollziehbar
- ✓ revisionsicher
- ✓ drucktauglich
- ✓ behördlich belastbar

Sie ersetzt fehleranfällige Excel-Listen oder manuelle Dokumentationen und bietet eine **dauerhaft**

wartbare Lösung zur Eigenverwaltung von Bewerbungen.

From:

<http://wiki.nctl.de/dokuwiki/> - ☐ **Veni. Vidi. sudo rm -rf / vici.**

Permanent link:

<http://wiki.nctl.de/dokuwiki/doku.php?id=it-themen:projekt:dokumentation:bewerbungsnachweis&rev=1770300091>Last update: **05.02.2026 15:01**