DokuWiki Setup & Anpassungen

In diesem Kapitel wird die optische und funktionale Anpassung der Wiki-Instanz dokumentiert, um ein professionelles und benutzerfreundliches System zu schaffen.

1. Grundlegende Konfiguration

Nach der erfolgreichen Installation wurden die Basis-Einstellungen über das Admin-Panel und die Datei `local.php` angepasst:

- **Titel:** BerkayWiki
- **Sprache:** Deutsch (de)
- **ACL (Zugriffskontrolle):** Aktiviert, um den Zugriff auf registrierte Benutzer zu beschränken und die Datenintegrität zu schützen.

2. Corporate Identity (Logo & Favicon)

Um ein individuelles Design zu gewährleisten, wurden das Standard-DokuWiki-Logo und das Favicon durch eigene Grafiken ersetzt.

Vorgehensweise im Terminal: Die Dateien wurden direkt in die entsprechenden Verzeichnisstrukturen des Templates verschoben.

```
# Verzeichnis für das Template-Logo aufrufen
cd /usr/share/dokuwiki/lib/tpl/dokuwiki/images/

# Altes Logo sichern und neues Logo einfügen
sudo mv logo.png logo.png.bak
sudo wget -O logo.png https://dein-link-zum-logo.png

# Favicon im Root-Verzeichnis ersetzen
cd /usr/share/dokuwiki/
sudo mv favicon.ico favicon.ico.bak
sudo wget -O favicon.ico https://dein-link-zum-favicon.ico
```

3. Theme & Design-Anpassungen

Während der Entwicklung wurden verschiedene Themes (z. B. **Bootstrap3** und **SprintDoc**) evaluiert, um die beste Darstellung für technische Dokumentationen zu finden.

- **Entscheidung:** Rückkehr zum Standard-DokuWiki-Theme aufgrund der hohen Stabilität und der hervorragenden Kompatibilität mit dem PDF-Export-Plugin.
- **Anpassung:** Über die Datei `userall.css` wurden kleinere Korrekturen an den Abständen und Farben vorgenommen.

4. Berechtigungsmanagement (Permissions)

Damit das System stabil läuft und Erweiterungen problemlos installiert werden können, wurden die Verzeichnisrechte präzise auf den Webserver-Benutzer zugeschnitten.

```
# Besitzer rekursiv an den Webserver-User (www-data) übertragen
sudo chown -R www-data:www-data /var/lib/dokuwiki/
sudo chown -R www-data:www-data /usr/share/dokuwiki/

# Zugriffsrechte für Verzeichnisse setzen
sudo chmod -R 775 /var/lib/dokuwiki/
```

5. Cache-Management

Bei größeren Änderungen am Design oder der Konfiguration wurde der interne Cache manuell geleert, um die Aktualisierungen sofort sichtbar zu machen.

```
# Cache-Verzeichnis bereinigen
sudo rm -rf /var/lib/dokuwiki/cache/*
```

From:
http://wiki.berkayhasip.com/ - **BerkayWiki**

Permanent link:
http://wiki.berkayhasip.com/doku.php?id=project:local:wiki_setup

Last update: **2026/03/11 08:50**