DokuWiki als Onlinehilfe

DokuWiki Systemvoraussetzungen

Um Ihre eigene Kopie von DokuWiki laufen zu lassen, benötigen Sie Folgendes: Quelle: https://www.dokuwiki.org/requirements

1. Webserver mit PHP-Unterstützung
   DokuWiki läuft auf jedem Webserver, der PHP unterstützt. Die meisten Benutzer verwenden Apache, aber von viele anderen wie IIS, litespeed, lighttpd, nginx und Abyss ist bekannt, dass sie auch funktionieren.
   1. PHP Version 7.4 oder höher
      In dem mittlerweile verwendeten Release 2023-04-04b „Jack Jackrun“ php 7.2 oder höher. Neuere Versionen, mindestens PHP 8, werden empfohlen.
   2. Zum Ändern der Bildgröße sollte entweder die PHP GD-Erweiterung oder Image Magick installiert sein.
   3. DokuWiki sollte im abgesicherten Modus von PHP funktionieren, aber je nach Ihrer Hosting-Konfiguration müssen Sie möglicherweise die Safemodehack-Option verwenden.
   4. Die pcre-Bibliothek in PHP muss mit UTF-8-Unterstützung kompiliert werden. Sie können dies testen, indem Sie pcretest -C ausführen und nach „UTF-8 Unterstützung“ (oder „UTF-8 und UTF-16 Unterstützung“) und „Unicode properties support“ suchen.
   5. PHP 7.0-Installation (auf Ubuntu 16.04 oder Debian 9) erfordert die Installation des php-xml-Pakets. PHP 8 auch? Details zu PHP-Voraussetzungen siehe https://www.dokuwiki.org/install:php
2. Ein aktueller Browser
   Jeder moderne Browser sollte funktionieren, aber überprüfen Sie unsere Browser-Empfehlungen.

Siehe auch Dokumentation zu DokuWiki

- DokuWiki installieren
- Empfohlene PHP-Einstellungen



In DokuWiki kann administrativ der Hinweis auf vorhandene Udates deaktiviert werden. Da hier nicht nur essentielle Updates sondern auch Prereleases angezeigt werden, haben wir uns entschieden, vorläufig in der jeweiligen Branch-Variante diesen `Updatecheck` in den erweiterten Einstellungen zu deaktivieren. In allen anderen Wiki-Varianten ist Updatecheck aktiviert und kann so schnell zur Information herangezogen werden.

Einzelne Workflows in DokuWiki

Die beschriebenen Workflows basieren auf der Annahme, dass das Wiki mehrere Programmversionen technisch unterstützt. Pro Programmversion wird ein Namespace benötigt. Das root-Verzeichnis der

iX-Wiki-Varianten ist http://srv-dev/xampp/DokuWiki. Für jede Version wird hierunter ein Verzeichnis für die jeweilige Programmversion gepflegt, z. B. http://srv-dev/xampp/DokuWiki/Version.20.25.0/. Die Wiki-Startseite wird über doku.php aufgerufen. Hieraus ergibt sich z. B. der Aufruf http://srv-dev/xampp/DokuWiki/Version.20.25.0/doku.php im Intranet.

Die Startseite in jedem Namespace heißt `start.txt`. Die Navigationsseite heißt `sidebar.txt` und liefert den kompletten Menübaum der Version. Allgemeine Bestandteile wie Impressum und Datenschutz sind auf der Startseite hinterlegt und verweisen auf die jeweiligen Seiten des Internetauftritts der CREM SOLUTIONS. Sie können daher als statische, externe Links geführt werden und müssen nur angepasst werden, wenn die Zieladresse in dem Webauftritt (vom Marketing) geändert wird.

Neuerungen werden per Patchnotes/Releasenotes in PDF-Dateiform veröffentlicht. Eine Onlinevariante hiervon ist derzeit nicht vorgesehen. Versionsabhängig werden die Features in den untergeordneten Namespaces redaktionell eingearbeitet.

Namespaces werden derzeit i. d. R. namensgleich nach der Modulbezeichnung organisiert. Die im Root liegende Startseite start.txt wird bei unspezifischem Aufruf der Webseite oder Klick auf das Crem-Logo im Wiki angesteuert. Hier werden interne Links zu den Startseiten der jeweiligen Module sowie weitere externe Links, z. B. zum Impressum angeboten.

Alle externen Links öffnen ihr Ziel in einem separaten Fenster (z. B. Impressum, Datenschutz), alle internen Links wechseln zum Ziel innerhalb der aktiven Seite. Alle redaktionellen Aktionen sind nur im Intranet und erst nach entsprechender Anmeldung zulässig. Sie benötigen teilweise auch administrative Rechte. In der Online-Version im Internet wird die Benutzeranmeldung nicht angeboten. Daher werden Änderungen in den Online-Versionen nur durch Upload (durch SMV) vorgenommen.