

Open Source Software (OSS) in der Stadtverwaltung Recklinghausen

Folgende OSS wird innerhalb der Stadtverwaltung Recklinghausen genutzt (in alphabetischer Reihenfolge).

Quellen:

Die Kurz-Beschreibung der Programme ist entweder Wikipedia (<https://de.wikipedia.org>) oder der gelisteten Webseite des Programmes entnommen.

7-Zip

Ein freies Packprogramm für das Komprimieren von Daten zu einer Datei.

Webseite: <https://www.7-zip.de/>

Blender

Blender ist die kostenlose und Open Source 3D-Erstellungssuite. Es unterstützt die Gesamtheit der 3D-Pipeline – Modellierung, Rigging, Animation, Simulation, Rendering, Compositing und Motion-Tracking, Videobearbeitung und 2D-Animationspipeline.

Webseite: <https://www.blender.org>

BookStack

BookStack ist eine einfache, selbst gehostete, benutzerfreundliche Plattform zum Organisieren und Speichern von Informationen.

Webseite: <https://www.bookstackapp.com>

CentOS

CentOS (Community Enterprise Operating System) ist eine Linux-Distribution, die auf Red Hat Enterprise Linux (RHEL) des Unternehmens Red Hat aufbaut.

CentOS ist 2021 laut W3Techs hinter Ubuntu und Debian die am dritthäufigsten verwendete Linux-Distribution für Web-Server.

Webseite: <https://www.centos.org>

digiSeal reader

Der digiSeal reader prüft elektronische Signaturen, E-Siegel und Zeitstempel.

Webseite: <https://www.secrypt.de/produkte/digiseal-reader/>

FileZilla

FileZilla ist eine freie Server- und Client-Software zur Dateiübertragung mittels FTP und SFTP.

Webseite: <https://filezilla-project.org/>

Firefox

Firefox ist ein freier Webbrowser des Mozilla-Projektes.

Webseite: <https://www.mozilla.org/de/firefox/>

GIMP

GIMP (GNU Image Manipulation Program) ist ein pixelbasiertes Grafikprogramm, das Funktionen zur Bildbearbeitung und zum digitalen Malen von Rastergrafiken beinhaltet.

Webseite: <https://www.gimp.org/>

Greenshot

Greenshot ist ein leichtes Screenshot-Softwaretool für Windows.

Webseite: <https://getgreenshot.org/>

Jitsi

Sicherer, flexibler und völlig kostenlose Videokonferenzen

Webseite: <https://jitsi.org/>

KeePass

KeePass ist ein Programm zur Kennwortverwaltung. KeePass verschlüsselt die gesamte Datenbank, welche auch Benutzernamen und Ähnliches enthalten kann.

Webseite: <https://keepass.info/>

MariaDB

MariaDB Server ist ein relationales Open-Source-Datenbanksystem. Es wurde von den ursprünglichen MySQL-Entwicklern entwickelt. Es ist Teil der meisten Cloud-Angebote und der Standard in den meisten Linux-Distributionen.

Webseite: <https://mariadb.org/>

Nextcloud

Nextcloud ist eine freie Software für das Speichern von Daten (Filehosting) auf einem eigenen Server. Bei Einsatz eines Clients wird der Server automatisch mit einem lokalen Verzeichnis synchronisiert. Dadurch kann von mehreren Rechnern, aber auch über eine Weboberfläche, auf einen konsistenten Datenbestand zugegriffen werden.

Webseite: <https://nextcloud.com/>

Notepad++

Notepad++ ist ein freier Texteditor für Windows und kompatible Betriebssysteme.

Webseite: <https://notepad-plus-plus.org/>

OBS Studio

Software für Videoaufnahmen und Live-Streaming.

Webseite: <https://obsproject.com/>

PuTTY

PuTTY ist eine Software zum Herstellen von Verbindungen über Secure Shell (SSH), Telnet, Remote login oder serielle Schnittstellen. Dabei dient PuTTY als Client und stellt die Verbindung zu einem Server her. PuTTY ist für Windows und Linux verfügbar.

Webseite: <https://www.putty.org/>

QGIS

QGIS (ehemals Quantum-GIS) ist eine Geoinformationssystemsoftware zum Betrachten, Bearbeiten, Erfassen und Analysieren räumlicher Daten.

Webseite: <https://www.qgis.org/de/site/>

Software „R“

R ist eine Softwareumgebung für statistische Berechnungen und Grafiken.

Webseite: <https://www.r-project.org/>

Tomcat

Apache Tomcat ist ein Webserver und Webcontainer der es erlaubt in Java geschriebene Web-Anwendungen auszuführen.

Webseite: <http://tomcat.apache.org/>

Visual Studio Code

Visual Studio Code (kurz VS Code) ist ein kostenloser Quelltext-Editor von Microsoft. Visual Studio Code ist plattformübergreifend für die Betriebssysteme Windows, macOS und Linux verfügbar..

Webseite: <https://code.visualstudio.com/>

VLC Media Player

VLC ist ein freier und quelloffener Multimediaplayer sowie ein Framework für verschiedene Betriebssysteme, das die meisten Multimediadateien, sowie DVDs, Audio-CDs, VCDs und verschiedene Streaming Protokolle abspielt.

Webseite: <https://www.videolan.org/vlc/>

WinSCP

WinSCP ist ein SFTP-Client und FTP-Client für Microsoft Windows. Kopieren Sie die Datei zwischen einem lokalen Computer und Remote-Servern.

Webseite: <https://winscp.net/eng/index.php>

Wireshark

Wireshark ist der weltweit führende und am weitesten verbreitete Netzwerkprotokollanalytiker.

Webseite: <https://www.wireshark.org/>

XMind

XMind ist ein voll ausgestattetes Mindmapping- und Brainstorming-Tool, das entwickelt wurde, um Ideen zu generieren, die Kreativität zu inspirieren und Effizienz in Arbeit und Leben zu bringen.

Webseite: <https://www.xmind.net/>

Zabbix

Zabbix ist ein Open-Source-Netzwerk-Monitoringsystem zur Überwachung von eigenen IT-Infrastrukturen.

Webseite: <https://www.zabbix.com/>