



WhichApp - Anwendungskatalog der TH Rosenheim

Melina Vandrey, Anica Tomic, Tobias Bergmann, Alexander Kirchhof, Sophia Burkhardt, Lukas Griesbacher
Technische Hochschule Rosenheim

AUSGANGSLAGE



Software und Anwendungen Stand: 20.12.2023

Diese Übersicht dient als Hilfe und Orientierung bei der Auswahl von SW-Anwendungen und Diensten. Da sich hier aufgrund des dynamischen Toolangebots laufend Werkzeuge und Links ändern, bitten wir um Rückmeldung, sollten Ihnen hier Ungereimtheiten auffallen und z.B. Links nicht mehr gültig sein; gerne erweitern wir die Liste auch.
Informieren Sie uns bitte per E-Mail an it.support@th-rosenheim.de

System	Nutzungsart	Betriebs-system	Kosten	Funktion, Bemerkungen	IT-Sicherheit	Datenschutz
Audiobearbeitung						
Realisity	lokal, baramundi	W, M, L	kostenlos			
ARD Audiothek	lokal, baramundi	M	kostenlos			
Synolav DS Audio	lokal, baramundi	M	kostenlos			
Bildbearbeitung und Grafik						
Adobe Produkte						
Adobe Illustrator	lokal, baramundi	W	Campuslizenz			
Photoshop	lokal, baramundi	W, M, L	kostenlos			
Corel	lokal, baramundi	W	Campuslizenz	Grafiken und Diagramme		
Microsoft Visio	lokal, baramundi	W	kostenlos	auch zur Photo-Verwaltung		
PhotoScape	lokal/Web	W	kostenlos	Anleitungen mit Screenshots erstellen		
Scilbe	lokal	W	kostenlos	Alternative zu MS Visio		
visi	lokal	W	kostenlos	Erzeugen von Diagrammen		
CAD und FEM						
Ansys	lokal, baramundi	W	C	Finite-Elemente		
Autodesk Produkte	lokal, baramundi	W	C			
cadwork	lokal	W	C			
Solidworks	lokal, baramundi	W	C			
Victorworks	lokal, baramundi	W	C			
Dateiverwaltung und Arbeitsorganisation						
Citavi	lokal, baramundi	W	C	Literaturverwaltung		
DFN_Terminplaner	Web		kc	Termine abstimmen, Umfragen erstellen		
DFN_Terminplaner	Web		kc	Termine abstimmen und buchen		
doodle	Web		kc			
dropbox	Web		B			
Evernote	Web		B			
Hochschul-Dashboard	Web		C			
IPZ Sync & Share	lokal, baramundi,	W	kc			
OneDrive	lokal, Web	W	kc			
OneNote	lokal, baramundi	W	kc			

MOTIVATION

- Anwendungskatalog der TH Rosenheim von einer Excel-Liste in eine Webseite konvertiert
- Digitalisierung der bisherigen Lösung
- Einfache und schnelle Information der Nutzer über: Sicherheits- und Datenschutzbewertung, wichtige Rahmendaten (Betriebssystem, Installationsverfahren, Kosten) und Funktion der Anwendung

TECHNOLOGIEN

- Visual Studio Code
- Laravel Sail
- Docker
- Programmiersprachen: PHP, HTML und CSS

VORGEHENSWEISE

- Anforderungsanalyse durchgeführt, um die Anforderungen an die Benutzeroberfläche zu verstehen und die Planung zu ermöglichen.
- MVP (Minimum Viable Product) mit dem Kunden festgelegt
- Dauerhafte Kommunikation und Austausch von Informationen mit dem Kunden, um das gewünschte Ergebnis zu implementieren.
- Nach Abschluss der Entwicklung und Testphase wurde die Anwendung bereitgestellt und für den produktiven Einsatz freigegeben.

VORTEILE DER NEUEN APPLIKATION

- Einfache und schnelle Pflege der Katalogelemente
- Bearbeitungsrechte werden nach Rolle verteilt
- Suchen, Filtern und Sortieren von Anwendungen
- Bessere Übersichtlichkeit

DIE LÖSUNG

NAME	BETRIEBS-SYSTEM	NUTZUNGS-ART	FUNKTIONEN UND BEMERKUNGEN	KOSTEN	IT-SICHERHEIT	DATENSCHUTZ	KATEGORIEN
ARD Audiothek	Apple	lokal		kostenlos	Gut	Warnung	Audiobearbeitung
Adobe Produkte	Windows	lokal		Campuslizenz	Gut	Gut	Bildbearbeitung und Grafik
Ansys	Windows	lokal	Finite-Elemente	Campuslizenz	Gut	Gut	CAD und FEM
Apache Open Office	Windows	lokal		kostenlos	Gut	Gut	Office-Anwendungen
Audacity	Apple/Windows	lokal		kostenlos	Gut	Gut	Audiobearbeitung
Autodesk-Produkte	Windows	lokal		Campuslizenz	Gut	Gut	CAD und FEM
Cisco-Jabber	Windows	lokal	TH-Dienst, Telefonie und Chat	Campuslizenz	Gut	Gut	Dateiverwaltung und Arbeitsorganisation
Citavi	Web	web	Literaturverwaltung	Campuslizenz	Gut	Warnung	Dateiverwaltung und Arbeitsorganisation
Collaboard	Web	web	Collaboration software	kostenlos	Gut	Warnung	Kommunikation und Kollaboration
DFN_Terminplaner 4	Web	web	Termine abstimmen, Umfragen erstellen	kostenlos	Warnung	Gut	Dateiverwaltung und Arbeitsorganisation
DFN_Terminplaner 6	Web	web	Termine abstimmen und buchen	kostenlos	Warnung	Gut	Dateiverwaltung und Arbeitsorganisation