

## EASME Antworten

- (1) Welche Open-Source-Anwendungen und Betriebssysteme und welche proprietären Anwendungen und Betriebssysteme werden in Ihrer Behörde eingesetzt? Hier bitte ich zudem um mindestens folgende Details:
- Name der quelloffenen Anwendungen
  - Name der quelloffenen Betriebssysteme
  - Name der proprietären Anwendungen
  - Name der proprietären Betriebssysteme

EASME ist Teil der quelloffenen Strategie, welche die Europäische Kommission entwickelt hat. Sie ist hier einsehbar: [https://ec.europa.eu/info/open-source-strategy-history\\_en](https://ec.europa.eu/info/open-source-strategy-history_en)

Sie finden untenstehend die Liste der Anwendungen und Betriebssysteme (quelloffen und proprietär), die in EASME verwendet werden.

Art	Kategorie	Name
Betriebssystem	Quelloffen	Android CentOs Linux Debian
	Proprietär	iOS MacOS Windows 7 Windows 10 Windows Server Microsoft Windows 2012 R2 Microsoft Windows 2016
Anwendung	Quelloffen	7-Zip File Manager Apache Web Server Calibre - E-book management Drupal Docker ExistDB database instances Jenkins FileZilla FreeMind GIMP 2 Inkscape IDLE (Python 3.6.5 64-bit) JarFile Launcher [Java 8.162] Java(TM) Web Launcher KeePass 2

	<p> LibreOffice Draw  LibreOffice Impress  LibreOffice Writer  MedialInfo  Mozilla Firefox (64 bit)  Mozilla Firefox  Mozilla Firefox [Java 7.151]  Multi PuTTY Manager  Notepad++ 7  Python 3.7.1  Prometheus  PuTTY  Roundcube  Rundeck  Scribus 1.4.6 (console)  TortoiseMerge  TortoiseUDiff  VLC media player  Varnish  VMware Remote Console  XLaunch  WinMerge  WinSCP </p>
<b>Proprietär</b>	<p> 1Password  Adobe Flash  Adobe Reader  AutoHotkey  Abac Assets Async  ABAC ASSETS Forms  ABAC ASSETS Inventory  AbacAssetsAsync  Adobe Acrobat 2017  Adobe Acrobat Professional XI  Adobe Bridge CS3  Adobe Bridge Start Meeting  Adobe Illustrator CC 2017  Adobe Illustrator CC 2018  Adobe InDesign CC 2017  Adobe Lightroom Classic CC  Adobe Linguistics CS3  Adobe Photoshop CC 2015  Adobe Photoshop CC 2017  Adobe Photoshop CC 2018  Adobe Photoshop CS6  Adobe Stock Photos CS3  Adobe Premiere Pro CC  Adobe Premiere Pro CC 2017  Amazon WorkSpaces </p>

	ArcGIS Pro 2.2 CDBurnerXP Chrome Dell AMAVAR backup/replication instance Google Chrome Git version 2.18.0 Internet Explorer Internet Explorer [Java 8.162] Indesign CC 2017 Java(TM) Web Launcher JetBrains PyCharm Community Edition 2018.2 Qlik GeoAnalytics Server Qlik Sence LANDesk Management Console 9.5 LANDesk Package Builder Lightroom Classic CC McAfee Enteprise Microsoft Access 2010 Microsoft Expression Web 4 Microsoft Office 2013 Microsoft Office Document Imaging Microsoft Project 2010 Microsoft Publisher 2010 Microsoft Visio 2010 Microsoft Visual Code Microsoft PowerPoint 2013 Microsoft SQL Server Management Studio - 17.1 Microsoft SQL Server 2012 Native Client Microsoft Skype for Business Mysql Notis Alerter Outlook Photo Editor Oracle client PDFill FREE PDF Tools PhpBB Remote Desktop Connection Manager SDCLI for Sqldeveloper 4.1 SMT5 SQL Developer 17.2 SQL Developer 4 Sqldeveloper 4.1 SQL Server Management Studio SQL Server 2017 Toad for Oracle 11.5 Tools for .Net 3.5 Visual Studio Code VMware vSphere Client VMware vCenter instance
--	---

		VMware vSphere hypervisors VMware Orchestrator Wacom Tablet
--	--	---

(2) Für welche Aufgaben werden diese Anwendungen und Betriebssysteme jeweils eingesetzt?

Die Anwendungen und Betriebssysteme, die in Punkt 1 aufgelistet sind, werden für die verwaltungstechnischen Aufgaben verwendet, mit denen die Agentur beauftragt wurde. Unsere Aufgabe besteht darin, unsere Projektempfänger qualitativ hochwertig zu unterstützen.

(3) Welchen Anteil haben Open-Source-Anwendungen und Betriebssysteme gegenüber proprietären Anwendungen und Betriebssystemen?

EASME verfügt nicht über Zahlen, die diesen Anteil dokumentieren. Für Büroanwendungen und Verwaltung gilt, dass die meisten Betriebssysteme und Anwendungen, die von der Europäischen Kommission zur Verfügung gestellt werden, proprietär sind.

Sie finden untenstehend das Ergebnis einer quantitativen Analyse für Betriebssysteme basierend auf der Zahl der Einrichtungen und für Anwendungen auf Basis der Anzahl der Nutzer in EASME, die zumindest einmal die Anwendung 2018 benutzt haben.

Art	Kategorie	Prozentsatz
Betriebssystem	Quelloffen	3%
	Proprietär	97%
<b>Gesamt</b>		<b>100%</b>

Art	Kategorie	Prozentsatz
Anwendung	Quelloffen	6%
	Proprietär	94%
<b>Gesamt</b>		<b>100%</b>

(4) Welchen Anteil haben offene Standards und Datenformate?

EASME verfügt nicht über Daten, die den Anteil offener Standards und Dokumente belegen.



(5) Welche Kosten (nach Anschaffungskosten und laufenden Kosten aufgeschlüsselt) entstanden in den letzten drei Kalenderjahren jeweils einerseits für Open-Source-Betriebssysteme und -Anwendungen, andererseits für proprietäre Betriebssysteme und Anwendungen?

Die untenstehende Tabelle gibt einen Überblick über die geschätzten Kosten für die letzten drei Jahre. Wir verfügen nicht über einen Überblick aufgeschlüsselt nach Anschaffungskosten und laufenden Kosten.

Kategorie	Jahr	Art	Betrag
Quelloffen & Proprietär	2017	Anschaffungskosten und laufenden Kosten	152 698,08 €
	2018	Anschaffungskosten und laufenden Kosten	272 401,73 €
	2019	Anschaffungskosten und laufenden Kosten	282 532,43 €
<b>Gesamt</b>			<b>707 632,24 €</b>

(6) Welche zusätzlichen Kosten, nach Kostenarten aufgeschlüsselt, entstanden in den letzten drei Kalenderjahren darüberhinaus jeweils für Schulungen, Fortbildungen, Betreuung oder ähnliches, einerseits bei Open-Source-Betriebssystemen und -Anwendungen, andererseits bei proprietären Betriebssystemen und Anwendungen?

Wir verfügen nicht über detaillierte Zahlen in den genannten Kostenarten.