



A R C W A Y
B R I D G I N G T H E G A P

ARCWAY AG

ARCWAY Cockpit Hard- und Softwarevoraussetzungen



English

18.12.2022

ARCWAY AG

Potsdamer Platz 10

10785 Berlin

GERMANY

+49 30 800 97 83 0 (Phone)

+49 30 800 97 83 111 (Fax)

info@arcway.com

Chairman: Karsten Wulfes

Chairman of the Supervisory Board: Uwe Barchmann

Document: AC.019.EN-1603*

18.12.2022

This document is created with [ARCWAY Cockpit](#).

© 2004 - 2022 [ARCWAY AG](#). All rights reserved.

THIS PRODUCT CONTAINS CONFIDENTIAL INFORMATION AND BUSINESS SECRETS OF [ARCWAY AG](#). THE USE, DISTRIBUTION AND/OR REPRODUCTION IS PROHIBITED WITHOUT THE PRIOR AND EXPRESS PERMISSION OF [ARCWAY AG](#).

ACCESS IS LIMITED TO AUTHORIZED PERSONS.

THE TERMS OF USE OF THIS PRODUCT ARE SET FORTH IN THE TERMS OF THE USER LICENSE AGREEMENT WITH [ARCWAY AG](#).

THE CONTENT OF THIS DOCUMENT IS PROVIDED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. THIS PUBLICATION MAY CONTAIN INACCURACIES AND TYPOGRAPHICAL ERRORS.

[ARCWAY AG](#) reserves the right to change or remove this document without prior notice.

[ARCWAY AG](#) and [ARCWAY Cockpit](#) are trademarks or registered trademarks of [ARCWAY AG](#).

Java is a trademark or registered trademark of Sun Microsystems, Inc.

Eclipse is a trademark or registered trademark of Eclipse Foundation, Inc.

Microsoft Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019, MS Word, MS Excel, MS Project, MS SQL Server 2012, MS SQL Server 2014 and MS SQL Server 2017 are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation.

DB2 is a trademark or registered trademark of IBM Corporation.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds.

Fedora is a trademark or registered trademark of Red Hat, Inc.

SUSE is a trademark or registered trademark of Marcel BidCo GmbH.

Adobe SVG Viewer is a trademark or registered trademark of Adobe Systems.

All brand and product names mentioned in this document are the property of their respective owners.

LIST OF CONTENTS

- 1 ARCWAY COCKPIT CLIENT1**
- 2 ARCWAY COCKPIT SERVER.....3**

LIST OF FIGURES

Figure 1: Systemvoraussetzungen ARCWAY Cockpit Enterprise Client.....	1
Figure 2: Systemvoraussetzungen ARCWAY Cockpit Enterprise Server	3

1 ARCWAY COCKPIT CLIENT

Systemvoraussetzungen ARCWAY Cockpit Enterprise Client	
Prozessor	x86-Prozessor mit 2 GHz Takt empfohlen
Arbeitsspeicher	Mindestens 1 GB
Festplattenplatz	Mehr als 500 MB (davon 200 MB für die Installation)
Bildschirmauflösung	Mindestens 1024 x 768, empfohlen 1920 x 1080 oder höher
Plattform	Unterstützt werden Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Mac OS X 10.13 oder höher, Linux auf Anfrage
Software	<p>WINDOWS</p> <p>für Export/Import benötigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Microsoft Excel 2013 oder höher * Microsoft Word 2013 oder höher <p>MAC</p> <p>Java 8 oder höher (64 Bit). Für Export/Import benötigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> * OpenOffice.org für Mac * Microsoft Word 2013 oder neuer für Mac
Serveranbindung (nur bei Enterprise Edition)	<p>Die Clients müssen den Server entweder direkt oder über eine geeignete Netzwerkinfrastruktur erreichen können:</p> <p>Die Kommunikation zwischen den Clients und dem Server erfolgt je nach Serverkonfiguration entweder über das "http"- oder das "https"-Protokoll. Der TCP Port auf dem der Server seine Dienste via "http"- oder "https"-Protokoll anbietet, kann frei konfiguriert werden. Bei einer Standardinstallation ist der Server auf TCP-Port 8080 erreichbar und ist für die Kommunikation über das "http"-Protokoll eingerichtet.</p>

Figure 1: Systemvoraussetzungen ARCWAY Cockpit Enterprise Client

2 ARCWAY COCKPIT SERVER

Systemvoraussetzungen ARCWAY Cockpit Enterprise Server	
Prozessor	x86-Prozessor mit 2 GHz Takt empfohlen
Arbeitsspeicher	Mindestens 1 GB (empfohlen \geq 2 GB für bis zu 10 gleichzeitige Nutzer)
Festplattenplatz	Mindestens 1 GB (typischer Wert. Tatsächlicher Wert nutzungsabhängig bis 10 GB)
Plattform	Unterstützt werden Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019, macOS Server und Linux. Prinzipiell auch andere Java-unterstützte Plattformen.
Software	JDK 8 oder höher, Java-Servlet-Container (beides im Installationsprogramm enthalten)

Figure 2: Systemvoraussetzungen ARCWAY Cockpit Enterprise Server

Zum Betrieb des ARCWAY Cockpit Servers wird ein Java Servlet-Container benötigt.

Als Basis für den ARCWAY Cockpit Server ist eine Java-Installation sowie ein Servlet-Container (gemäß Servlet Spezifikation 3.0, 3.1 oder 4.0) erforderlich. Empfohlen werden die mitgelieferten Versionen des Java Development Kits (JDK 8) und des Apache Tomcat 9 Servlet- Containers.

Getestet wurde der ARCWAY Cockpit Server in dieser Konfiguration auf folgenden Plattformen:

- Windows 8.1, 10, 11
- Windows 2012 Server
- Windows 2016 Server

Prinzipiell ist der Server auf allen Plattformen einsetzbar, für die Tomcat 9 oder eine äquivalente Servlet-Container-Implementierung verfügbar ist.

Datenspeicherung:

Eine typische ARCWAY Cockpit Server-Installation nutzt das Dateisystem des Servers als Ablageort für die verwalteten Daten. Zur Verwaltung *fein granularer Daten* kommt dabei ein in den Server integriertes Datenbanksystem zum Einsatz. Dieses integrierte Datenbanksystem erzeugt keinerlei Administrationsaufwand

und weist eine für diesen Einsatzzweck kaum zu übertreffende Performance auf. Dennoch besteht die Möglichkeit dieses integrierte Datenbanksystem abzuschalten und stattdessen eine externe Datenbank zu verwenden. Bitte kontaktieren Sie hierzu bei Bedarf ihren Vertriebsansprechpartner, um nähere Information zur Unterstützung des Datenbanksystems ihrer Wahl zu erhalten.

