



vwd data analytics XL
Installationsanweisung
DZ Bank

Version 4.3.0.6
24. Februar 2020

Inhaltsverzeichnis

1. Systemvoraussetzungen.....	3
1.1. Hardware.....	3
1.2. Software.....	3
1.2.1. Betriebssysteme.....	3
1.2.2. Microsoft .Net Framework.....	3
1.2.3. Excel-Versionen.....	3
1.2.4. Adxregistrator.....	3
1.3. Festplattenspeicher.....	3
1.4. Internetanbindung.....	4
1.4.1. Firewall.....	4
1.4.2. Proxy-Server.....	4
1.5. Speicherorte.....	5
2. Installation.....	5
3. Hersteller.....	5

1. Systemvoraussetzungen

1.1. Hardware

Prozessor:	2,0 GHz Dual Core Prozessor oder schneller
Hauptspeicher:	512 MB freier Hauptspeicher
Festplatte:	ca. 1 GB freier Festplatten-Speicherplatz (siehe Punkt <i>Festplattenspeicher</i>)
Monitor:	eine Auflösung von 1.280x1.024 Bildpunkten

1.2. Software

1.2.1. Betriebssysteme

vwd data analytics XL arbeitet, in Abhängigkeit von der Microsoft Excel Version, unter folgenden Betriebssystemen (32bit, 64bit):

- Windows 7
- Windows 8
- Windows 8.1
- Windows 10

Die Anwendung läuft im 32bit-Modus. Aktuellste Servicepacks sind notwendig.

1.2.2. Microsoft .Net Framework

Voraussetzung für die Nutzung des *vwd data analytics XL* ist die Installation des Microsoft .Net Frameworks 4.6.2 oder höher. Dies ist, falls nicht auf dem Rechner vorhanden, vor Beginn der Installation manuell zu installieren. Für die Installation sind keine Administrator-Rechte notwendig. Die Installation von aktuellen Service Packs wird empfohlen.

1.2.3. Excel-Versionen

vwd data analytics XL arbeitet unter folgenden Excel-Versionen (32bit/64bit):

- Microsoft Excel 2007
- Microsoft Excel 2010
- Microsoft Excel 2013
- Microsoft Excel 2016
- Microsoft Excel 2019

Aktuellste Servicepacks sind notwendig. Es werden derzeit die Sprachversionen DE und EN unterstützt.

1.2.4. Adxregistrator

Voraussetzung für die Installation des *vwd data analytics XL* ist, dass das Programm *Adxregistrator der Firma Add-In Express* nicht durch eine Gruppenrichtlinie, Antivirensoftware, o. ä geblockt wird.

Dieses Programm wird bei der Installation dazu benötigt, das Add-In *vwd data analytics XL* in Excel zu registrieren.

1.3. Festplattenspeicher

Für die Installation des *vwd data analytics XL* sind ca. 130 MB freier Festplatten-Speicherplatz für die Anwendung und ca. 850 MB für das Microsoft.Net Framework 4.6.2 notwendig (sofern nicht bereits installiert).

1.4. Internetanbindung

1.4.1. Firewall

Auf eingesetzten Firewalls müssen die Ports 80 und 443 dauerhaft für die folgenden IP-Ranges und URLs geöffnet sein. Eine ggf. vorhandene SSL-Protokoll-Prüfung muss für die Anwendung deaktiviert sein.

Folgende IP-Adressen müssen zugänglich sein:

vp00.vwd.de
vp01.vwd.de
prospectus.vwd.com
https://solutions.vwdservices.com
https://permsys.vwd.com (current IPs are 128.127.8.95 and 213.61.9.109)
https://mdd.vwd.com (current IP is 128.127.8.92)

inet1-msc01.vwd.com -> 128.127.9.65
inet1-msc02.vwd.com -> 128.127.9.84
inet1-msc03.vwd.com -> 128.127.9.87
inet1-msc04.vwd.com -> 128.127.9.88
inet1-msc05.vwd.com -> 128.127.9.89
inet1-msc06.vwd.com -> 128.127.9.71
inet1-msc07.vwd.com -> 128.127.9.91
inet1-msc08.vwd.com -> 128.127.9.72
inet1-msc09.vwd.com -> 128.127.9.73
inet1-msc10.vwd.com -> 128.127.9.66
inet2-msc01.vwd.com -> 128.127.8.18
inet2-msc02.vwd.com -> 128.127.8.19
inet2-msc03.vwd.com -> 128.127.8.20
inet2-msc04.vwd.com -> 128.127.8.21
inet2-msc05.vwd.com -> 128.127.8.22
inet2-msc06.vwd.com -> 128.127.8.23
inet2-msc07.vwd.com -> 128.127.8.24
inet2-msc08.vwd.com -> 128.127.8.25
inet2-msc09.vwd.com -> 128.127.8.26
inet2-msc10.vwd.com -> 128.127.8.27

MSC-DAXL-DZ1 -> 128.127.9.78
MSC-DAXL-DZ2 -> 128.127.8.81

Hinweis:

Über den Port 443 läuft ein vwd eigenes Streamingprotokoll, welches kein echtes SSL-Protokoll ist.

1.4.2. Proxy-Server

Alle Proxy Server, die für die Kommunikation zwischen *vwd data analytics XL* und den vwd Backendsystemen verwendet werden müssen http 1.1 (GET und POST) unterstützen.



1.5. Speicherorte

Das Setup legt die notwendigen Daten an folgendem Speicherort ab:

%AppData%\vwd group\vwd data analytics XL\

2. Installation

Schließen Sie ggf. geöffnete Microsoft Office Anwendungen. Falls Sie *vwd data core* installiert haben, deinstallieren Sie diesen.

Hinweis:

Für die Installation benötigen Sie keine Administrator-Rechte. Die Installation erfolgt nur für Ihren Benutzer.

Wenn Sie kein Microsoft .Net Framework 4.6.2 oder höher installiert haben, installieren Sie dies. Sie können das Microsoft .Net Framework unter folgendem Link herunterladen:

<https://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=53344>

Nach der Installation führen Sie das Windows Update aus, um neueste Patches und Service Packs zu erhalten.

Wenn Sie Microsoft .Net Framework 4.6.2 oder höher installiert haben, führen Sie die Datei *vwd data analytics XL GIS_4.3.0.5.msi* aus.

Wenn eine Installation ohne grafische Oberfläche bevorzugt wird, dann muss in einer "Eingabeaufforderung", im Verzeichnis der MSI-Datei, folgendes aufgerufen werden:

```
msiexec /i "vwd data analytics XL GIS_4.3.0.5.msi" /qn /norestart
```

3. Hersteller

vwd GmbH
Mainzer Landstraße 178-190
60327 Frankfurt
Deutschland

Customer Service

service@vwd.com
+49 69 26095760

© Copyright 2019 vwd Vereinigte Wirtschaftsdienste GmbH

All rights reserved. No part of this work may be reproduced, processed or distributed in any form without the written permission of vwd Vereinigte Wirtschaftsdienste GmbH. The information contained herein is strictly confidential and is the property of vwd Vereinigte Wirtschaftsdienste GmbH, Frankfurt am Main.