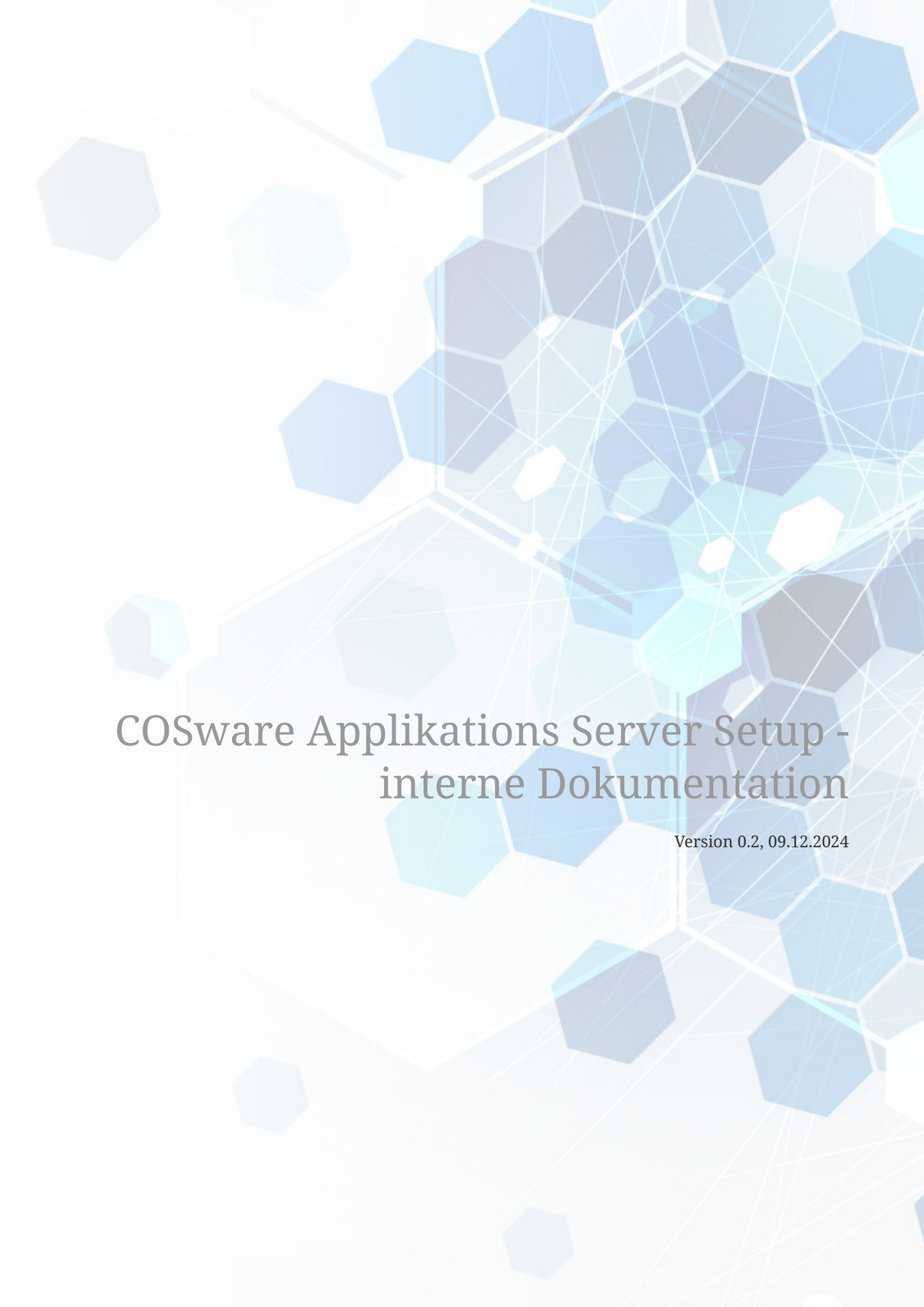




COSware Applikations Server Setup - interne Dokumentation

Version 0.2, 09.12.2024

Inhalt

Einführung	1
Systemvoraussetzungen	1
Was macht das Setup	1
Ablauf	2
Willkommen-Seite	2
Komponenten-Auswahl	3
COSware Applikation-Server Zielverzeichnis	4
weitere Verzeichnisse	4
Grundeinstellungen Applikation-Server	5
Scheduler Einstellungen	5
Bereit zur Installation	5
Installation abgeschlossen	6
Benötigte Dateien	6
MSI-Parameter	7
Setup-Logdatei	7
Setup-Quite-Modus	7
Setup-Passive-Modus	7
weitere MSI-Parameter	7
COS-MSI-Parameter für Applikation-Server	8
Beispiel	9
Vorauswahl von Features per Parameter	10
Weitere Schritte	11
TNS-Identifizier	11
Installation von Packages	11
Lizenz	11
Start des Servers	11

Einführung

Mit dem COSware Applikation-Server Setup kann COSware Next auf den Applikation-Servern installiert werden.

Systemvoraussetzungen

- .NET Runtime 8.0.x 64-Bit
- ASP.NET Core Runtime 8.0 64-Bit

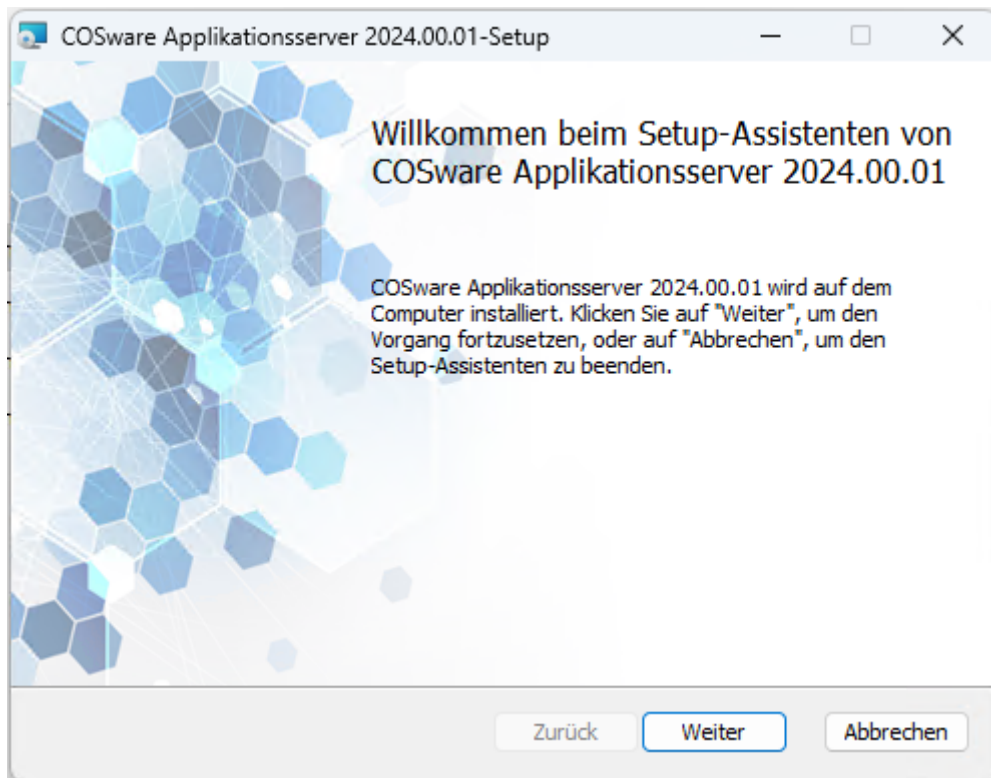
Beides kann unter <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/8.0> heruntergeladen werden.

Was macht das Setup

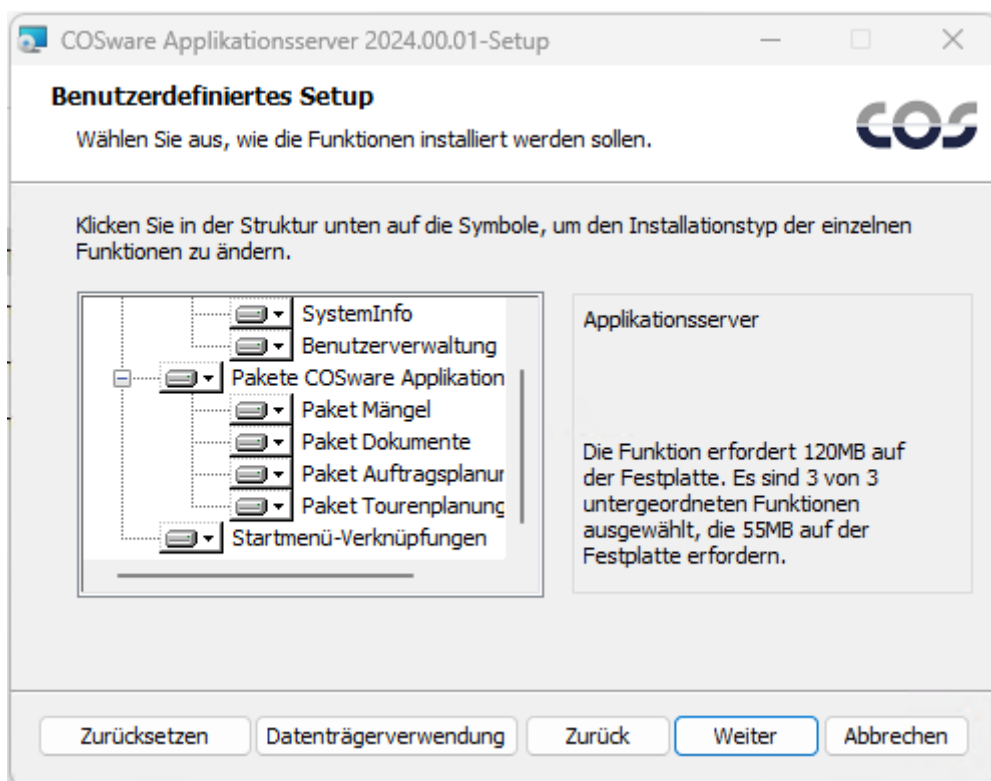
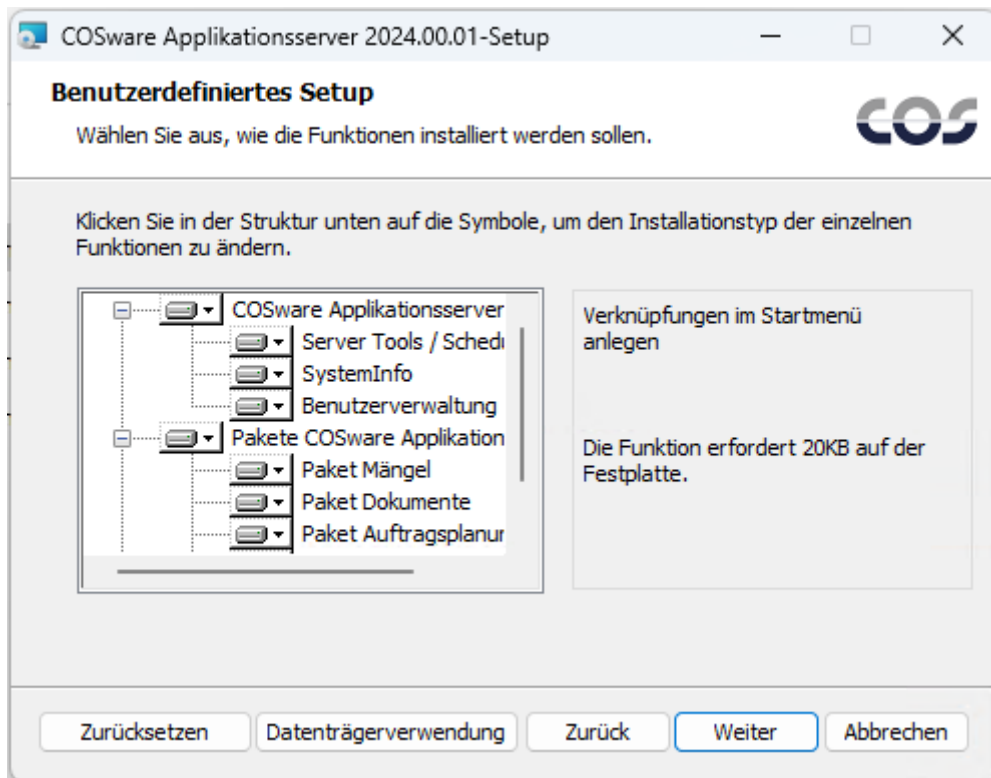
- Installation COSware Applikation-Server
- Installation COSware Applikation-Server Dienste
- Startmenü Einträge

Ablauf

Willkommen-Seite

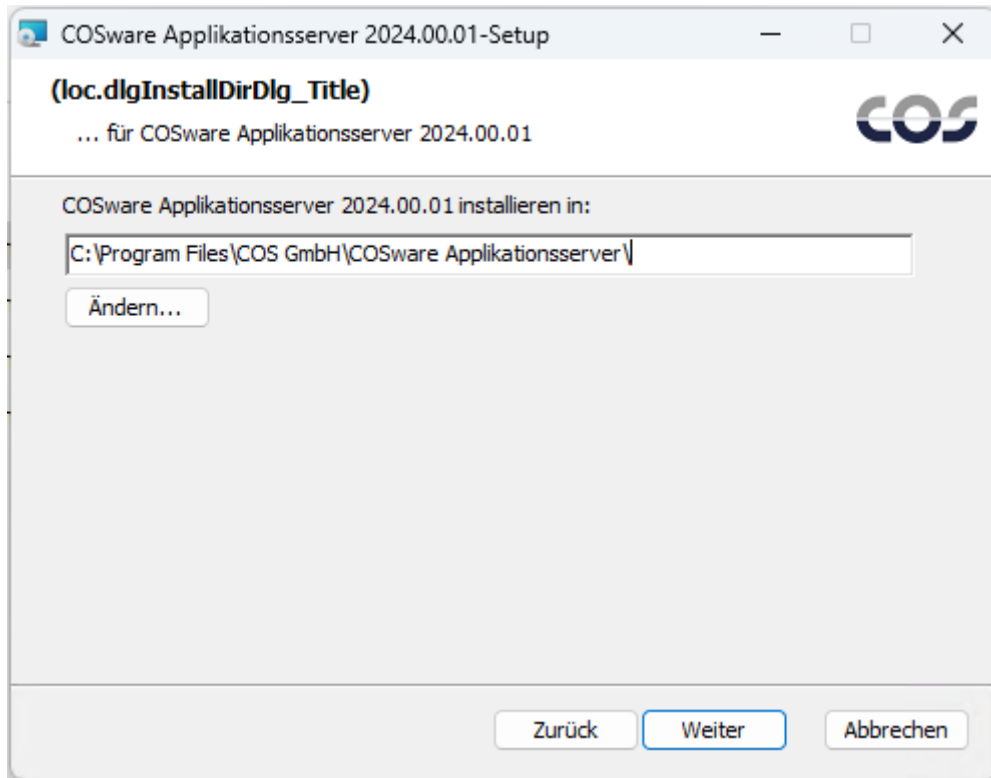


Komponenten-Auswahl

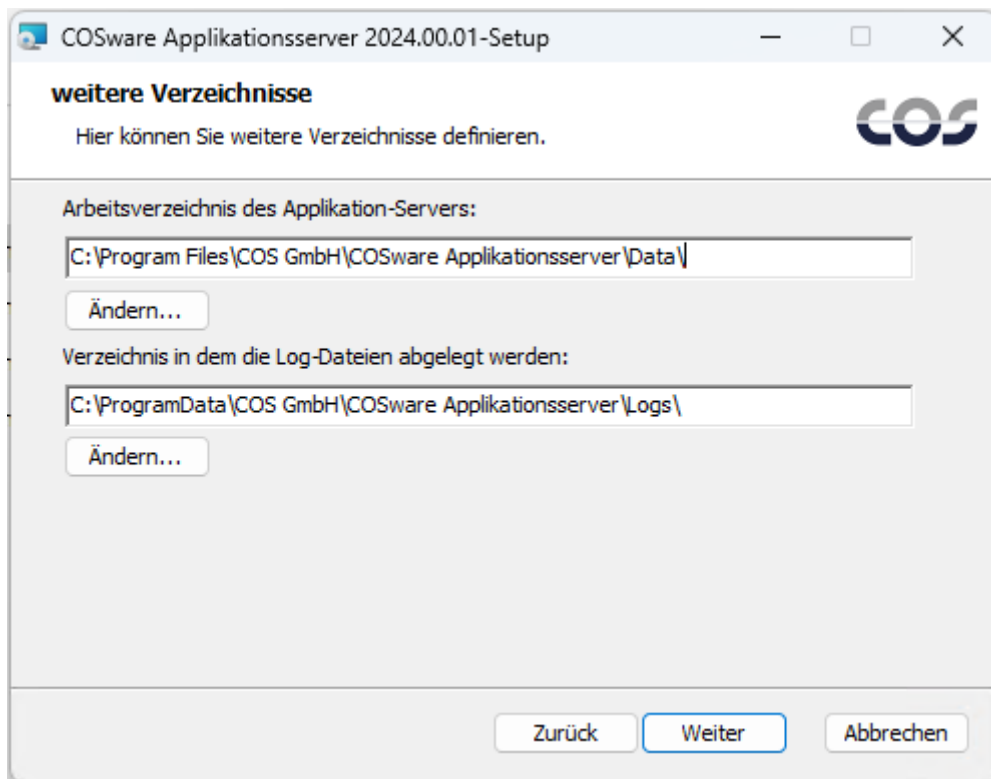


Hier könnten gewisse Komponenten aus- oder abgewählt werden.

COSware Applikation-Server Zielverzeichnis



weitere Verzeichnisse



- Arbeitsverzeichnis des Applikation-Servers.
 - im Unterverzeichnis **Deployments** werden die jeweiligen Package-Zips abgelegt
 - im Unterverzeichnis **VFS** werden automatisch die entpackten Daten zur Laufzeit abgelegt

Grundeinstellungen Applikation-Server

COSware Applikationsserver 2024.00.01 Setup

Grundeinstellungen COSware Applikationsserver 2024.00.01

Bitte nehmen Sie hier die grundlegenden Einstellungen für den Applikation-...

DataSource:

COSware

DB-Benutzer:

COS6

DB-Passwort:

.....

Zurück Weiter Abbrechen

Scheduler Einstellungen

COSware Applikationsserver 2024.00.01 Setup

Scheduler-Einstellungen

Bitte nehmen Sie hier die Einstellungen für den Scheduler vor.

BaseUrl:

http://localhost:5000

Benutzer:

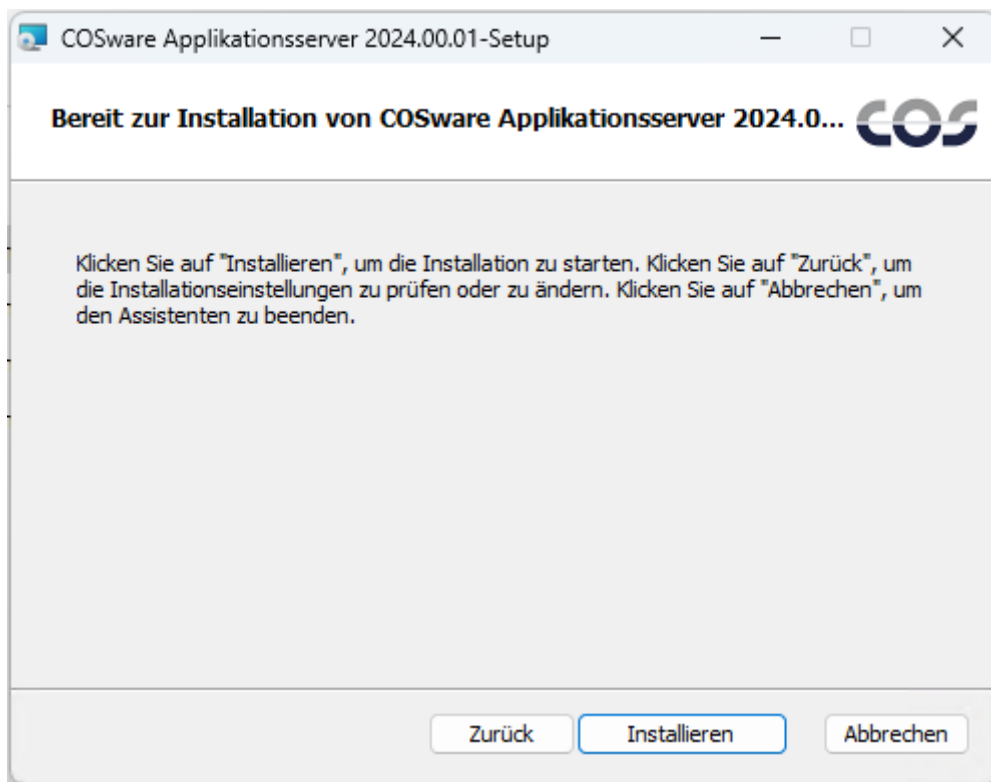
COS6

Passwort:

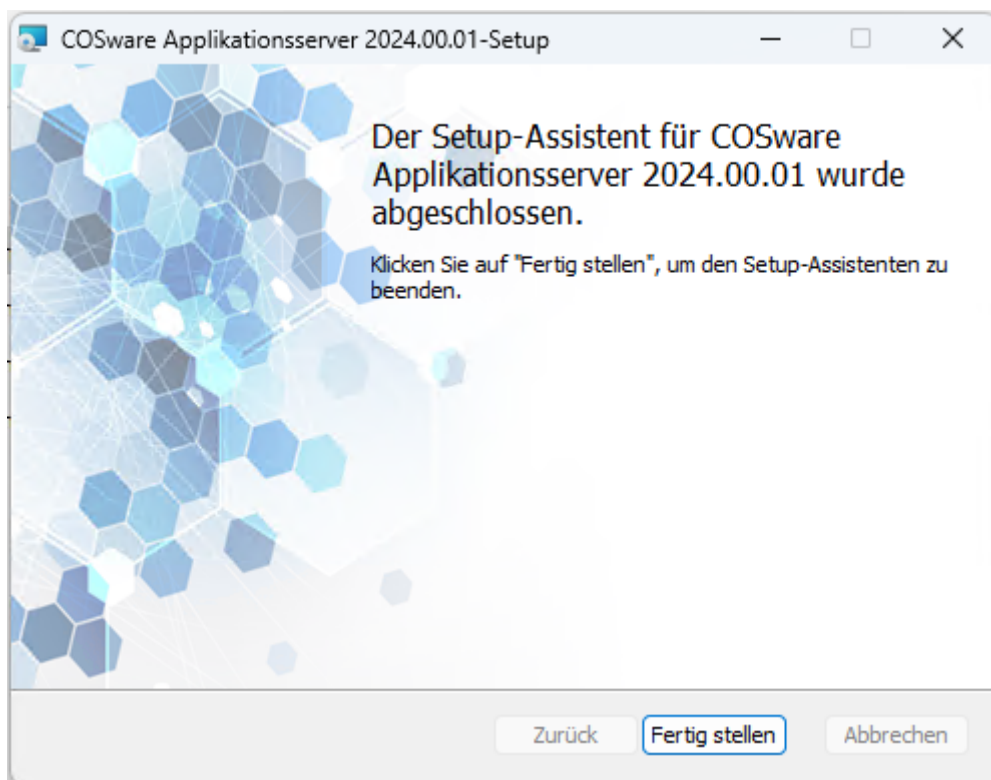
.....

Zurück Weiter Abbrechen

Bereit zur Installation



Installation abgeschlossen



Benötigte Dateien

- COSwareApplikationServerSetup.msi
- UpdateSkripte-Verzeichnis

MSI-Parameter

Setup-Logdatei

Die Logdatei findet man unter %TEMP%. Die Logdatei kann auch per Parameter angegeben werden.

```
msiexec /i COSwareSetup.msi /l*v C:\Temp\COSwareSetup.log
```

Setup-Quite-Modus

Das Setup kann im Silent Modus ausgeführt werden, dabei ist keine Anzeige sichtbar.

```
msiexec /i COSwareSetup.msi /quiet
```

Setup-Passive-Modus

Das Setup kann im passiven Modus ausgeführt werden, dabei ist die Statusanzeige sichtbar.

```
msiexec /i COSwareSetup.msi /passive
```

weitere MSI-Parameter

Weitere Informationen und Parameter zur Verwendung von msiexec können hier gefunden werden: <https://learn.microsoft.com/de-de/windows-server/administration/windows-commands/msiexec>

COS-MSI-Parameter für Applikation-Server

Parameter	Beschreibung	Default-Wert
INSTALLDIR	Das Installationsverzeichnis des Applikation-Servers.	C:\Program Files\COS GmbH\COSware Applikationsserver
TOOLDIR	Das Installationsverzeichnis des Applikation-Server-Tools wie Crypto-Console oder Scheduler.	C:\Program Files\COS GmbH\COSware Applikationsserver\Server\Tools
CAS_COS_LOGDIR	Verzeichnis für Protokolle und Log-Dateien.	C:\ProgramData\COS GmbH\COSware Applikationsserver\Logs
CAS_DB_DATASOURCE	COSware Datenbank	COSware
CAS_DB_USER	COSware Datenbank-User	Customize_After_Installation
CAS_DB_PASSWORD	COSware Datenbank-Passwort (in Klartext, wird während der Installation verschlüsselt)	
CAS_DB_PASSWORD_ENC	COSware Datenbank-Passwort (in verschlüsselter Form). Ist dies gesetzt, wird CAS_DB_PASSWORD ignoriert.	
CSC_BASEURL	Basis URL des Applikation-Servers	http://localhost:5000
CSC_DB_USER	COSware Datenbank-User, welcher vom Scheduler verwendet wird.	Customize_After_Installation
CSC_DB_PASSWORD	COSware Datenbank-Passwort (in Klartext, wird während der Installation verschlüsselt), welches vom Scheduler verwendet wird.	
CSC_DB_PASSWORD_ENC	COSware Datenbank-Passwort (in verschlüsselter Form), welches vom Scheduler verwendet wird. Ist dies gesetzt, wird CSC_DB_PASSWORD ignoriert.	

Beispiel

Dieses Beispiel zeigt die Installation von COSware, dabei werden die Werte für TNS, User und Passwort vorbelegt. Zusätzlich wird die komplette Installation in der Install.log protokolliert.

- /i ⇒ Installation
- *.msi ⇒ zu installierende MSI-Datei
- /L*v [Logdatei] ⇒ vollständige Log mit Angabe der Ziel-Log-Datei
- CAS_DB_DATASOURCE ⇒ COSware-TNS-Eintrag
- CAS_DB_USER ⇒ COSware DB-User
- CAS_DB_PASSWORD ⇒ COSware DB-Passwort

```
msiexec.exe /i COSwareApplikationServerSetup.msi /L*v Install.log  
CAS_DB_DATASOURCE=COSware CAS_DB_USER=COS6 CAS_DB_PASSWORD=DasIstNurEinTest
```

Vorauswahl von Features per Parameter

Mit dem Parameter **ADDLOCAL** kann eine kommaseparierte Liste der Features übergeben werden, welche installiert werden sollen. Dabei sind mindestens die Features: **featServer** und **featServerTools** anzugeben. **featShortcuts** ist optional aber empfehlenswert. Gefolgt von den jeweiligen Package Features.

Bsp. mit der Angabe von **featPackages_Notification** und **featPackages_EInvoice** werden die Package Notification und EInvoice installiert.

```
msiexec /i COSwareSetup.msi  
ADDLOCAL=featServer,featServerTools,featPackages_Notification,featPackages_EInvoice,featShortcuts
```

Liste der Features (Stand 15.07.2025)

- featServer
 - featServerTools
 - featServerBasePackages
 - featPackages_SystemInfo
 - featPackages_UserManagement
 - featPackages_Api
 - featPackages_Configuration
 - featPackages_Scheduler
- featServerPackages
 - featPackages_Appointment
 - featPackages_Counter
 - featPackages_Customer
 - featPackages_Defects
 - featPackages_Documents
 - featPackages_EInvoice
 - featPackages_EventBroker
 - featPackages_FibuConnector
 - featPackages_Notification
 - featPackages_ObjectManagement
 - featPackages_OrderPlanning
 - featPackages_Personnel
 - featPackages_TourPlanning

- featShortcuts

Weitere Schritte

TNS-Identifizier

Der TNS-Identifizier muss in der tnsnames.ora definiert werden. Um den AppServer zu zeigen, wo diese Datei liegt, muss eine Umgebungsvariabel TNS_ADMIN angelegt werden. Diese muss auf das Verzeichnis zeigen, in welchem die tnsnames.ora liegt.

Installation von Packages

Um weitere Packages hinzuzufügen, müssen im WorkingDir (Standardmäßig unter ProgrammData/COS GmbH/Applikationsserver) im Data/Deployments-Order weitere Packages hinzugefügt werden. Wichtig dabei ist, die Packages müssen gezippt bleiben!

Lizenz

Für den Start des Servers muss im Serververzeichnis im Order Properties eine Lizenzdatei hinzugefügt werden. Diese wird vom CCC oder von einem Entwickler der COS bereitgestellt.

Start des Servers

Der Server kann anschließend im Installationsverzeichnis mit der COS.COSware.Server.exe gestartet werden. Auch kann der Windows-Dienst Cosware Applikationsserver genutzt werden, um den Server zu starten.