Nachstehend werden alle Systemkomponenten aufgeführt, die für den ordnungsgemäßen Betrieb von CaliforniaX benötigt und bei der Installation des CaliforniaX-Launchers zusätzlich installiert werden.

Die Angabe des Betriebssystems beschränkt sich auf das Detail, ob die Systemkomponente bei einer 32 Bit und/oder 64 Bit Version benötigt wird. Eine detaillierte Auflistung aller unterstützten Betriebssysteme finden Sie in den CaliforniaX-Systemanforderungen.

Microsoft .NET Framework 4.8 Full

Ordner	\California\Setup\Prerequisites\DotNetFX48
Ausführen	NDP48-x86-x64-AllOS-ENU.exe
Parameter	/passive /norestart
Bedingung	HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v4\Full Registry value name = Release Registry value = 528049 Data on target system is less than specified data Betriebssystem: 32/64bit

Microsoft .NET Framework 4.8 Full DE

Ordner	\California\Setup\Prerequisites\DotNetFX48
Ausführen	NDP48-x86-x64-AllOS-DEU.exe
Parameter	/passive /norestart
Bedingung	HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v4\Full\1031 Registry value name = Release Registry value = 528049 Data on target system is less than specified data Betriebssystem: 32/64bit

Microsoft Visual Studio Tools for Office Runtime (x64)

Ordner	\California\Setup\Prerequisites\VSTOR40
Ausführen	vstor40_x64.exe
Parameter	/q:a /c:"install /q /l"
Bedingung	HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\VSTO Runtime Setup\v4R Registry value name = Version Registry value = 10.0.30319 Data on target system is less than specified data Betriebssystem: 64bit

Microsoft VS Tools for Office Runtime, Language Pack SP1 (DE-x64)

Ordner	\California\Setup\Prerequisites\VSTOR40
Ausführen	vstor40_LP_x64_deu.exe
Parameter	/q:a /c:"install /q /l"
Bedingung	HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\VSTO Runtime Setup\v4R_1031 Registry value name = Version Registry value = 10.0.30319 Data on target system is less than specified data Betriebssystem: 64bit

Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable Package (x64)

Ordner	\California\Setup\Prerequisites\vcredist14
Ausführen	vcredist_x64.exe
Parameter	/passive /norestart
Bedingung	HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\VisualStudio\14.0\VC\Runtimes\x64 Registry value name = Version Registry value = v14.27.29016.00 Data on target system is less than specified data Betriebssystem: 64bit

Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable Package (x86)

Ordner	\California\Setup\Prerequisites\vcredist12
Ausführen	vcredist_x86.exe
Parameter	/passive /norestart
Bedingung	HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\VisualStudio\14.0\VC\Runtimes\x64 Registry value name = Version Registry value = v14.27.29016.00 Data on target system is less than specified data Betriebssystem: 32/64bit

Microsoft SQL Server 2014 SP1 System CLR Types (x64)

Ordner	\California\Setup\Prerequisites\Sql
Ausführen	SQLSysClrTypes-2014-x64.msi
Parameter	/qb
Bedingung	HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Microsoft SQL Server 2014 Redist\SQL Server System CLR Types\CurrentVersion Version: 12.0.2402.11 Data on target system is less than specified data Betriebssystem: 64bit Gilt für Installationen mit MS SQL-Server und Oracle-Server

Microsoft SQL Server 2014 Express SP1 Management Objects (x64)

Ordner	\California\Setup\Prerequisites\Sql
Ausführen	SharedManagementObjects-2014-x64.msi
Parameter	/qb
Bedingung	[*ProgramFiles64Folder*]\Microsoft SQL Server\120\KeyFile\1033\sharedmanagementobjects_keyfile.dll Version: 2014.120.2000.8 If the file version is less than the version specified above (or the file is not found on the target system) Betriebssystem: 64bit Gilt für Installationen mit MS SQL-Server und Oracle-Server

Sonstiges

Firewall Ausnahmen

Programm	CaliforniaX.exe	DBTool.exe
Profil	Domäne, Privat	Domäne, Privat
Aktiviert	Ja	Ja
Aktion	Zulassen	Zulassen
Außer Kraft setzen	Nein	Nein
Lokale Adresse	Beliebig	Beliebig
Remoteadresse	Beliebig	Beliebig
Protokoll	UDP, TCP	UDP, TCP
Lokaler Port	Beliebig	Beliebig
Remoteport	Beliebig	Beliebig
Zugelassener Benutzer	Beliebig	Beliebig
Zugelassener Computer	Beliebig	Beliebig