



SQL Express Download
EPLAN Plattform Version 2.9/2.9SP1
Stand: 05/2021



EPLAN GmbH & Co. KG
Technische Informationen



Copyright © 2021 EPLAN GmbH & Co. KG

EPLAN GmbH & Co. KG assumes no liability for either technical or printing errors, or for deficiencies in this technical information and cannot be held liable for damages that may result directly or indirectly from the delivery, performance, and use of this material.

This document contains legally protected information that is subject to copyright, trademark law, design law and other legal provisions. All rights are protected. This document or parts of this document may not be copied or reproduced by any other means without the express prior consent of EPLAN GmbH & Co. KG.

The software described in this document is subject to a licensing agreement and, if applicable, other contractual provisions. The utilization and reproduction of the software are only permitted in accordance with the specifications of this license agreement and, if applicable, any further existing contractual specifications.

RITTAL® is a registered trademark of Rittal GmbH & Co. KG.

EPLAN®, EPLAN Electric P8®, EPLAN Fluid®, EPLAN Preplanning®, EPLAN Pro Panel®, EPLAN Smart Wiring®, EPLAN Harness proD®, ePULSE®, eVIEW®, eBUILD, SYNGINEER and EPLAN Cogineer® are registered trademarks of EPLAN GmbH & Co. KG.

Windows 7®, Windows 8.1®, Windows 10®, Windows Server 2008 R2®, Windows Server 2012®, Windows Server 2012 R2®, Microsoft Windows®, Microsoft Office®, Microsoft® Excel®, Microsoft® Access® and Notepad® are registered trademarks of the Microsoft Corporation (in accordance with the laws of the State of Washington).

PC WORX®, CLIP PROJECT®, INTERBUS® and PROFINET® are registered trademarks of Phoenix Contact GmbH & Co. KG.

AutoCAD® and AutoCAD Inventor® are registered trademarks of Autodesk, Inc.

STEP 7®, SIMATIC® and SIMATIC HW Config® are registered trademarks of Siemens AG.

InstallShield® is a registered trademark of InstallShield, Inc. FLEXERA SOFTWARE LLC.

Adobe® Reader® and Adobe® Acrobat® are registered trademarks of Adobe Systems Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Citrix® is a registered trademark of Citrix Systems, Inc.

TwinCAT® is a registered trademark of Beckhoff Automation GmbH.

Unity Pro® is a registered trademark of Schneider Electric S.E.

RSLogix 5000® and RSLogix Architect® are registered trademarks of Rockwell Automation Inc.

All other product names and trade names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

EPLAN uses the Open Source software 7-Zip (7z.dll), Version 16.00, Copyright © by Igor Pavlov. The source code of 7-Zip is subject to the GNU Lesser General Public License (LGPL). The source code of 7-Zip and details on this license can be found on the following Web site: <http://www.7-zip.org>

EPLAN uses the Open Source software Open CASCADE, Version 7.5.0, Copyright © by Open CASCADE S.A.S. The source code of Open CASCADE is subject to the Open CASCADE Technology Public License. The source code of Open CASCADE and details on this license can be found on the following website: <http://www.opencascade.org>

EPLAN makes an import function available which uses eCl@ss. The use of the eCl@ss standard is subject to a license and requires registration and downloading in the download portal: <http://www.eclssdownload.com>



EPLAN uses the dotNetRDF © library: <http://www.dotnetrdf.org>, Copyright (c) 2009-2013 dotNetRDF Project (dotnetrdf-develop@lists.sf.net). The source code is subject to the MIT license: <https://open-source.org/licenses/MIT>

EPLAN uses Google Chromium ©, Version 88. <https://www.chromium.org>, Copyright © 2015 The Chromium Authors. The source code is subject to the BSD license.

EPLAN uses the Chromium Embedded Framework ©, Version 4324. <https://bitbucket.org/chromiumembedded/cef>, Copyright © 2008-2020 Marshall A. Greenblatt. Portions Copyright © 2006-2009 Google Inc. The source code is subject to the BSD license.

EPLAN uses CEFSharp ©, Version 88. <https://cefsharp.github.io>, Copyright © The CefSharp Authors. The source code is subject to the BSD license.

EPLAN uses Microsoft Unity ©, Version 4.0.1. <https://github.com/unitycontainer/unity>, Copyright © Microsoft. The source code is subject to the Apache license, Version 2.0.

This application incorporates Open Design Alliance software pursuant to a license agreement with Open Design Alliance. Open Design Alliance Copyright © 2002–2020 by Open Design Alliance. All rights reserved.

EPLAN uses the PDFlib library, Version 9.2.0, Copyright © by PDFlib GmbH. Copyright reserved.

EPLAN uses the PLOP library, Version 5.3p1, Copyright © by PDFlib GmbH. All rights reserved.

The license management portion of this Licensee Application is based upon one or more of the following copyrights: Sentinel® RMS, © 2005 SafeNet, Inc., all rights reserved, and Sentinel® EMS, © 2009 SafeNet, Inc., all rights reserved. Sentinel® is a registered trademark of SafeNet, Inc.

EPLAN uses the the Open Source software QR Code generator library, Version 1.2.1. <https://www.nayuki.io/page/qr-code-generator-library>, Copyright © by Project Nayuki. The source code is subject to the MIT License.

The complete license texts for the Open Source licenses mentioned above are available in the following file:

<Installation directory>\bin\License.txt

Inhaltsverzeichnis

Download der kostenfreien MS SQL Versionen.....	5
Welche Version?	5
MS SQL 2016 Express	6
MS SQL 2017 Express	9
MS SQL 2019 Express	11

Download der kostenfreien MS SQL-Versionen

Die Microsoft SQL Express Versionen sind kostenfrei auf der Webseite von Microsoft erhältlich. Im Nachfolgenden finden Sie die Download-Links der einzelnen Versionen. Alle dort aufgeführten Versionen sind von EPLAN zur Nutzung mit der EPLAN Plattform freigegeben.

Welche Version?

Die Microsoft SQL-Versionen 2016 / 2017 / 2019 EXPRESS, STANDARD und ENTERPRISE sind alle von EPLAN freigegeben.

Weitere Hinweise zu den Software-Voraussetzungen und Freigaben finden Sie auf der Homepage:

https://www.eplan.help/de-DE/Infoportal/Content/htm/portal_software_approvals.htm

MS SQL 2016 Express

Bitte rufen Sie in Ihrem Internet Browser folgende Seite auf:

- <https://www.microsoft.com/de-DE/download/details.aspx?id=56840>

Microsoft® SQL Server® 2016 Service Pack 2 Express

Wichtig! Mit Ihrer Sprachauswahl wird der gesamte Seiteninhalt dynamisch an diese Sprache angepasst.

Sprache auswählen: 

Herunterladen

Microsoft® SQL Server® 2016 SP2 Express ist ein leistungsfähiges und zuverlässiges kostenloses Datenverwaltungssystem mit umfangreichem und zuverlässigem Datenspeicher für kleinere Websites und Desktopanwendungen.

 [Details](#)

 [Systemanforderungen](#)

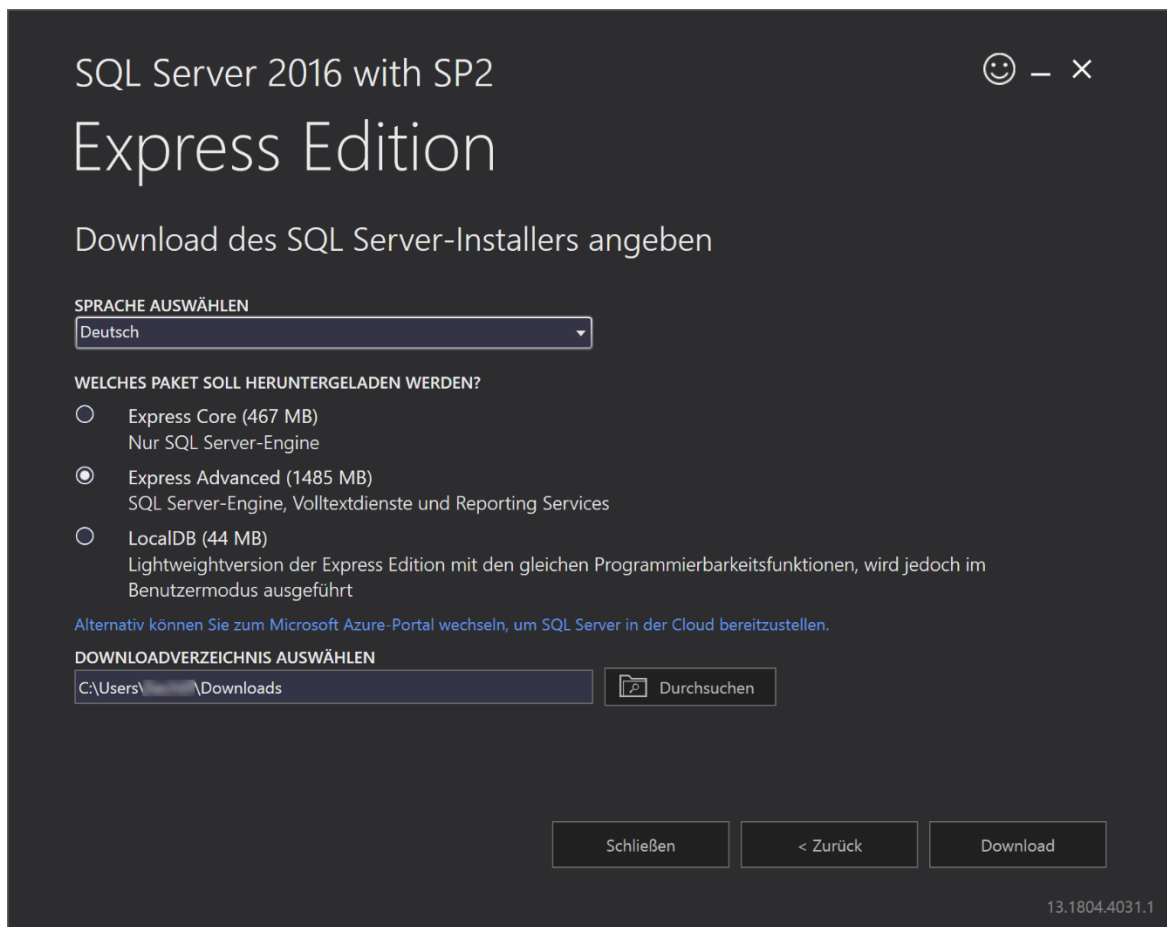
 [Anweisungen zur Installation](#)

 [Zusätzliche Informationen](#)

- Wählen Sie die Sprache passend zu Ihrer Betriebssystemsprache.
- Wählen Sie **[Herunterladen]**.
- **Speichern und starten** Sie die Datei `SQLServer2016-SSEI-Expr.exe`.



- Klicken Sie auf **[Medien herunterladen]**.
- Laden Sie das Paket *Express Advanced* herunter.



SQL Server 2016 with SP2
Express Edition

Download des SQL Server-Installers angeben

SPRACHE AUSWÄHLEN
Deutsch

WELCHES PAKET SOLL HERUNTERGELADEN WERDEN?

☐ Express Core (467 MB)
Nur SQL Server-Engine

☒ Express Advanced (1485 MB)
SQL Server-Engine, Volltextdienste und Reporting Services

☐ LocalDB (44 MB)
Lightweightversion der Express Edition mit den gleichen Programmierbarkeitsfunktionen, wird jedoch im Benutzermodus ausgeführt

Alternativ können Sie zum [Microsoft Azure-Portal](#) wechseln, um SQL Server in der Cloud bereitzustellen.

DOWNLOADVERZEICHNIS AUSWÄHLEN
C:\Users\...\Downloads

Durchsuchen

Schließen < Zurück Download

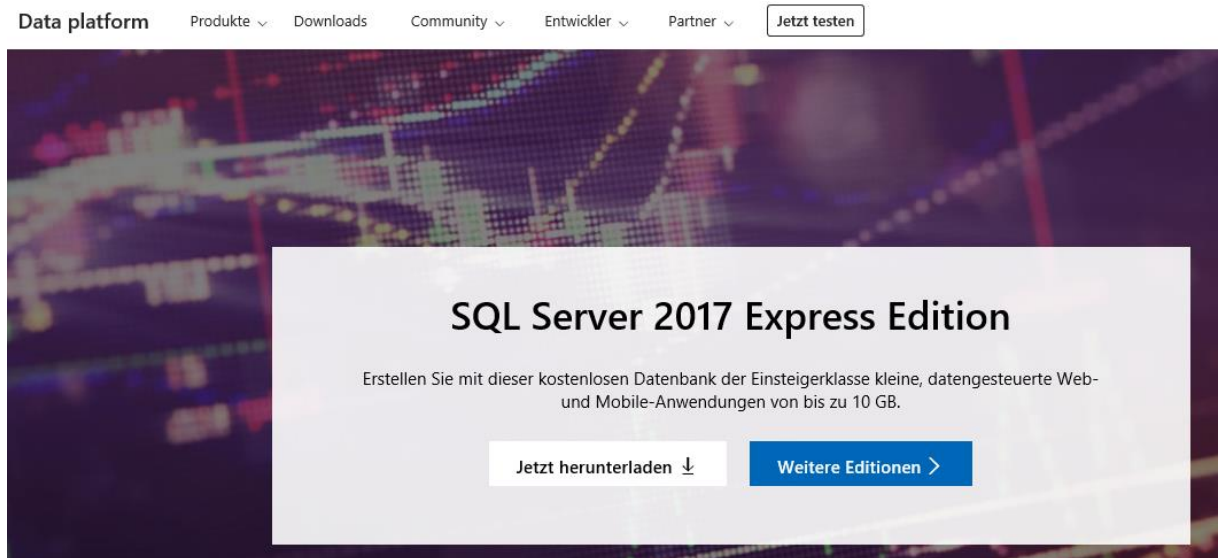
13.1804.4031.1

- Bitte beachten Sie die Anweisungen zur Installation.

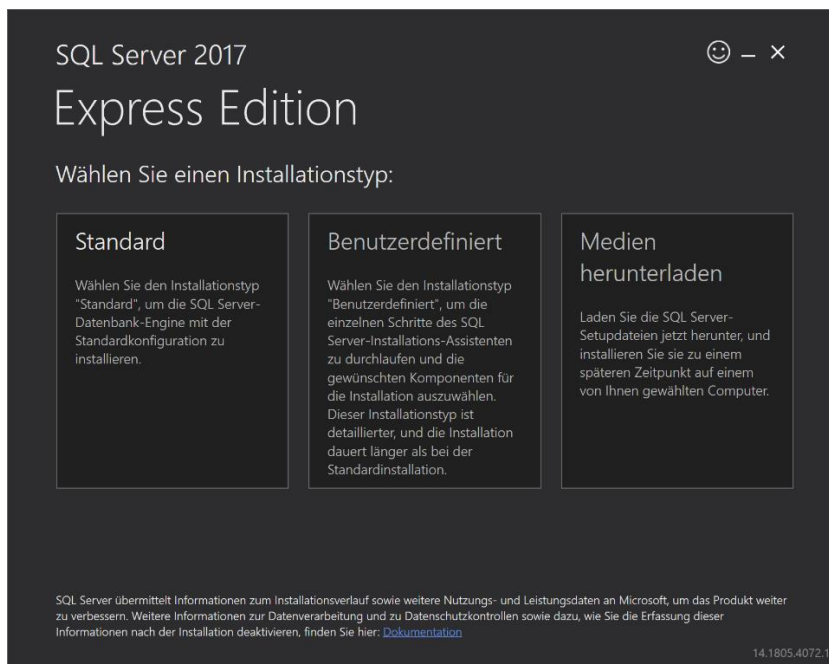
MS SQL 2017 Express

Bitte rufen Sie in Ihrem Internet Browser folgende Seite auf:

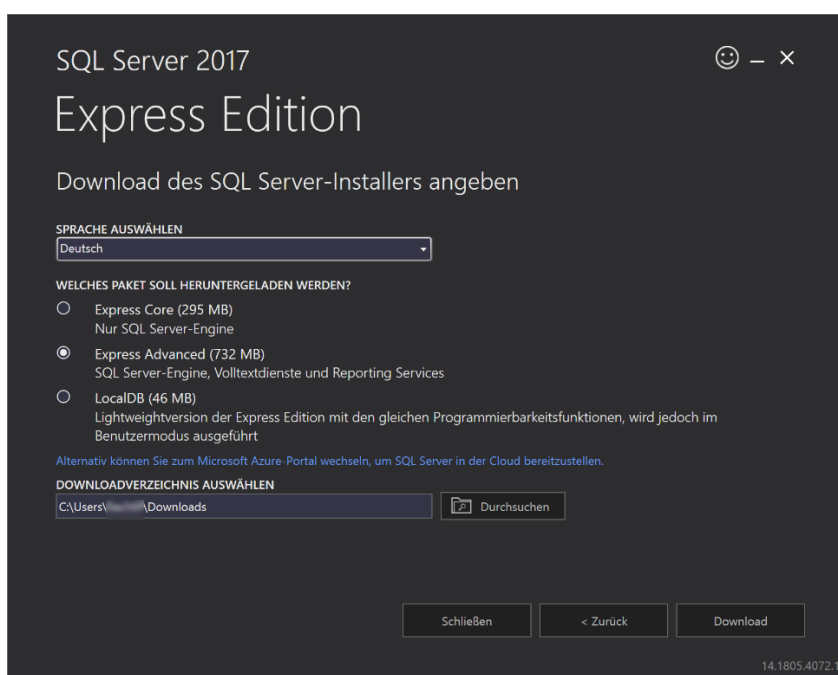
- <https://www.microsoft.com/de-de/sql-server/sql-server-editions-express>



- Klicken Sie auf **[Jetzt herunterladen]**.
- **Speichern und starten** Sie die Datei *QLServer2017-SSEI-Expr.exe*.
- Klicken Sie auf **[Medien herunterladen]**.



- Laden Sie das Paket *Express Advanced* herunter.



- Bitte beachten Sie die Anweisungen zur Installation.

MS SQL 2019 Express

Bitte rufen Sie in Ihrem Internet Browser folgende Seite auf:

- <https://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=101064>

Wichtig! Mit Ihrer Sprachauswahl wird der gesamte Seiteninhalt dynamisch an diese Sprache angepasst.

Sprache auswählen: 

Herunterladen

Microsoft® SQL Server® 2019 Express ist ein leistungsfähiges und zuverlässiges kostenloses Datenverwaltungssystem mit umfangreichem und zuverlässigem Datenspeicher für kleinere Websites und Desktopanwendungen.

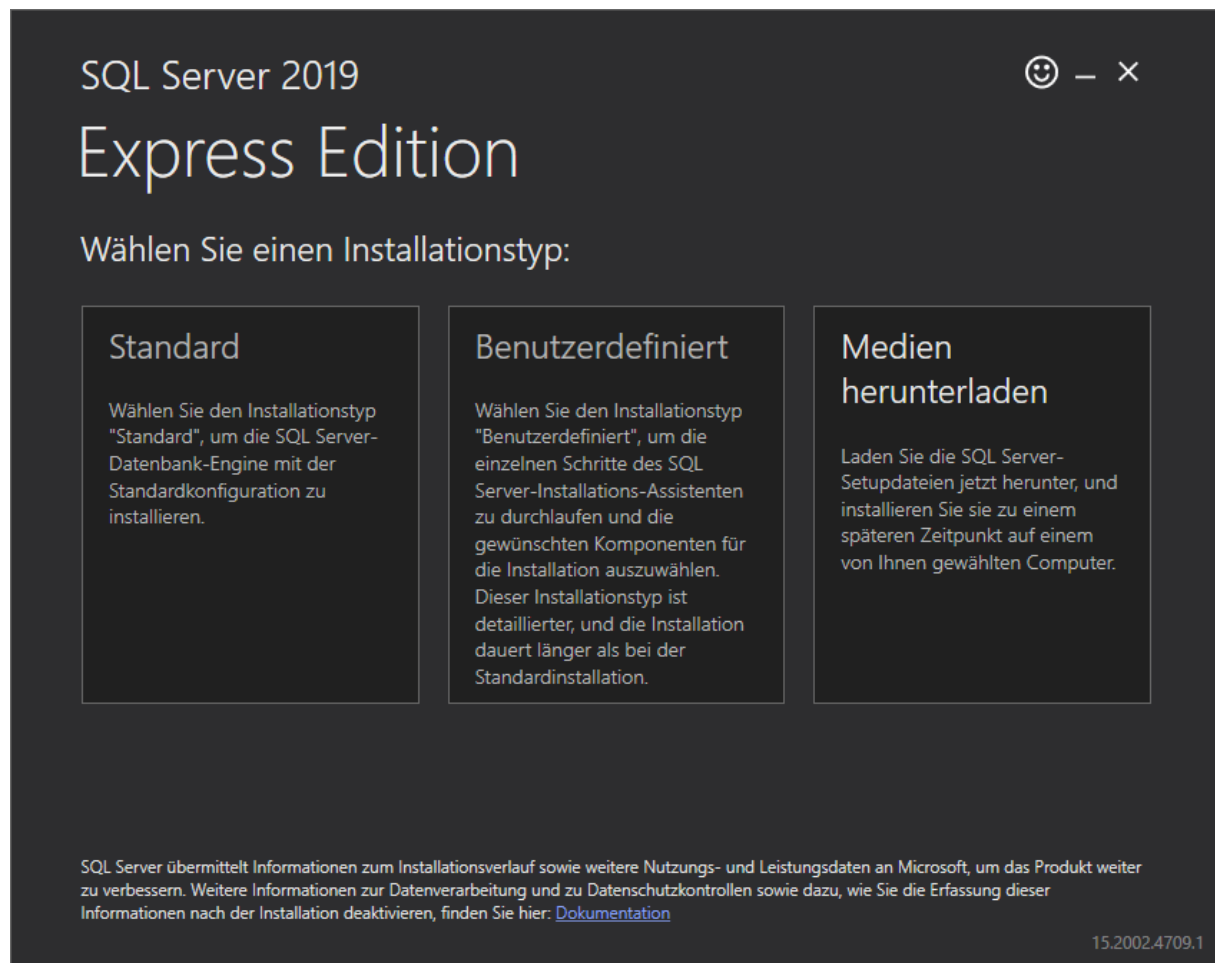
 Details

 Systemanforderungen

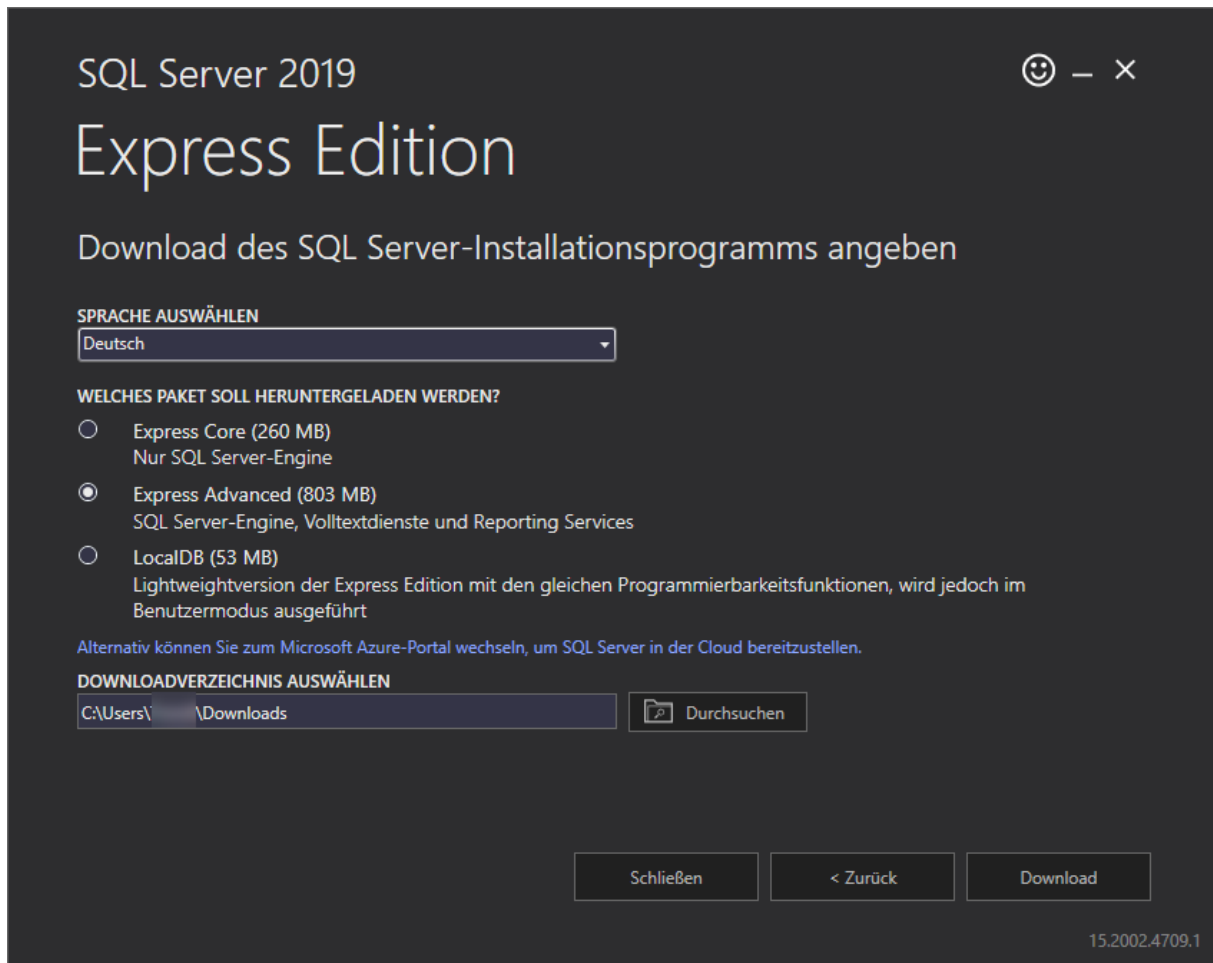
 Anweisungen zur Installation

 Zusätzliche Informationen

- Wählen Sie die Sprache passend zu Ihrer Betriebssystemsprache.
- Wählen Sie **[Herunterladen]**.
- **Speichern und starten** Sie die Datei *SQL2019-SSEI-Expr.exe*.



- Klicken Sie auf **[Medien herunterladen]**.
- Laden Sie das Paket *Express Advanced* herunter.



SQL Server 2019

Express Edition

Download des SQL Server-Installationsprogramms angeben

SPRACHE AUSWÄHLEN

Deutsch

WELCHES PAKET SOLL HERUNTERGELADEN WERDEN?

☐ Express Core (260 MB)
Nur SQL Server-Engine

☒ Express Advanced (803 MB)
SQL Server-Engine, Volltextdienste und Reporting Services

☐ LocalDB (53 MB)
Lightweightversion der Express Edition mit den gleichen Programmierbarkeitsfunktionen, wird jedoch im Benutzermodus ausgeführt

Alternativ können Sie zum [Microsoft Azure-Portal](#) wechseln, um SQL Server in der Cloud bereitzustellen.

DOWNLOADVERZEICHNIS AUSWÄHLEN

C:\Users\...\Downloads

Durchsuchen

Schließen < Zurück Download

15.2002.4709.1

- Bitte beachten Sie die Anweisungen zur Installation.

SQL Express Download

EPLAN Plattform Version 2.9/2.9SP1

Stand: 05/2021



EPLAN GmbH & Co. KG

An der alten Ziegelei 2

40789 Monheim am Rhein · Deutschland

Telefon: +49 (0) 21 73 / 39 64-0

Telefax: +49 (0) 21 73 / 39 64-25

Info@eplan.de · www.eplan.de