

## SOLIDWORKS 2024 SPS – Versionshinweise

Sie können sich die aktuellen Versionshinweise hier ansehen.

Beschreibungen der neuen Funktionen finden Sie unter **Neue Funktionen**, auf das vom **Hilfe**-Menü aus zugegriffen werden kann.

Informationen zum Ende der Lebensdauer – SOLIDWORKS Produkte

Informationen zum Ende der Lebensdauer – Microsoft-Produkte

System- und Grafikanforderungen

Installation

Technische Warnhinweise

Funktionalität

Service Pack 5.0

Service Pack 4.0

Service Pack 3.0

Service Pack 2.0

Service Pack 1.0

---

## Informationen zum Ende der Lebensdauer – SOLIDWORKS Produkte

### SOLIDWORKS PCB

SOLIDWORKS PCB 2023 SP3 ist die letzte unterstützte Version von SOLIDWORKS PCB und SOLIDWORKS PCB Connector.

### PhotoView 360

SOLIDWORKS 2023 SPS ist die letzte Version, die PhotoView 360 unterstützt.

---

## Informationen zum Ende der Lebensdauer – Microsoft-Produkte

Die folgenden Informationen können sich je nach Support-Zeitplan von Microsoft® ändern.

Aktuelle Informationen zu aktiven und auslaufenden SOLIDWORKS Produkten finden Sie unter **SOLIDWORKS und SW Datenmanagementsystemanforderungen**. Informationen zum Lebenszyklus von Microsoft-Betriebssystemen finden Sie im **Häufig gestellte Fragen zum Lebenszyklus – Windows**.

### Microsoft Windows Server 2016

SOLIDWORKS 2023 SPS ist die letzte Version, die Windows® Server 2016 unterstützt.

SOLIDWORKS 2024 Produkte können nicht unter Windows® Server 2016 installiert werden.

### Microsoft Word 2016, Excel 2016 und PowerPoint 2016

SOLIDWORKS 2023 SPS wird die letzte Version sein, die Microsoft® Word 2016, Excel 2016 und PowerPoint 2016 unterstützt.

### Microsoft Word 2019, Excel 2019 und PowerPoint 2019

SOLIDWORKS 2023 SPS wird die letzte Version sein, die Microsoft® Word 2019, Excel 2019 und PowerPoint 2019 unterstützt.

### Microsoft SQL Server 2016

SOLIDWORKS 2023 SPS ist die letzte Version, die Microsoft SQL Server 2016 unterstützt.

### Microsoft SQL Server 2017

SOLIDWORKS 2024 SPS ist die letzte Version, die SQL Server 2017 unterstützt.

### Microsoft Windows 10

SOLIDWORKS 2025 SPS wird die letzte Version sein, die das Betriebssystem Windows 10 unterstützt.

---

## System- und Grafikanforderungen

Hinweise für optimale Grafikleistung und Stabilität finden Sie unter **Hardware-Zertifizierung**.

Hinweise für eine erfolgreiche Installation und optimale Leistungsfähigkeit finden Sie unter **SOLIDWORKS und SW Datenmanagementsystemanforderungen**.

### SOLIDWORKS Visualize

Damit SOLIDWORKS Visualize mit NVIDIA® Ray® GPU oder 3DS Stellar Physically Correct GPU ordnungsgemäß funktioniert, benötigen Sie eine NVIDIA®-Grafikkarte. Diese muss mindestens auf der Maxwell-Hierarchitektur basieren und mindestens die NVIDIA®-Treiberversion 526.95 für CUDA® 11.8 auflaufen.

Hinweise für eine erfolgreiche Installation und optimale Leistungsfähigkeit finden Sie unter den **Systemanforderungen für SOLIDWORKS Visualize**.

---

## Installation

### Antivirensoftware

Einige Virenschutzprogramme verhindern eine ordnungsgemäße Installation von SOLIDWORKS. Weitere Informationen finden Sie unter **Antivirusprodukte**.

### Bearbeitung von SOLIDWORKS PDM Server-Installationen

Um eine SOLIDWORKS PDM Server-Installation und seine Komponenten zu bearbeiten, gehen Sie zu „Programme und Funktionen“ in der Windows-Systemsteuerung. Sie können die Installation nicht mit SOLIDWORKS Installation Manager (SLDLM) bearbeiten, selbst wenn Sie diesen für die Installation des SOLIDWORKS PDM Server verwendet haben.

### Reaktivieren von unbefristeten SOLIDWORKS Lizenzen

Ab SOLIDWORKS 2022 müssen Kunden von kommerziellen und Lehrprodukten, die unbefristete Lizenzen von SOLIDWORKS Produkten erworben haben, ihre Lizenzen einmal jährlich reaktivieren. Die Lizenzen laufen nie ab, müssen jedoch regelmäßig reaktiviert werden, unabhängig davon, ob Kunden über ein Abonnement verfügen oder nicht. Befristete Lizenzen und Lizenzen für Studierende sind nicht betroffen.

Die Reaktivierung gilt für SOLIDWORKS 2022 Einzelplatzprodukte, jedoch nicht für frühere Versionen.

Die Reaktivierung gilt für SolidNetwork License Produkte, nachdem ein Unternehmen auf License Manager 2022 aktualisiert hat. Selbst wenn die installierten Produkte aus einer früheren Version stammen, müssen Lizenzen für die Version 2022 auf dem Server einmal jährlich reaktiviert werden.

---

## Technische Warnhinweise

### Windows 10-Schriftarten fehlen

Einige Schriftarten, die mit früheren Versionen von Windows geliefert wurden, sind zu optionalen Komponenten in Windows 10 geworden. Bei einer Aktualisierung auf Windows 10 werden diese Schriftarten möglicherweise nicht auf Ihrem System installiert. Wenn Sie bemerken, dass in einem SOLIDWORKS Dokument eine Schriftart verwendet wird, die nicht mehr auf Ihrem Computer installiert ist, lesen Sie den Artikel [3083806](#) in der Microsoft Knowledge Base.

### Fehlende nicht-englische Zeichen beim Export von Text ins PDF-Format

Wenn Sie ein Zeichnungsdokument als PDF-Datenspeichern und die Zeichnung nicht-englische Zeichen (kein ASCII) enthält, müssen die entsprechenden Schriftarten installiert sein, damit die Zeichen angezeigt werden können. Wenn die angegebene Schriftart nicht auf Ihrem Computer installiert ist oder keine Unicode-Schriftzeichen unterstützt, wird die Schriftart „Arial Unicode MS“ verwendet. Wenn die Schriftart „Arial Unicode MS“ ebenfalls nicht vorhanden ist, werden die Zeichen nicht dargestellt. Die Schriftart „Arial Unicode MS“ ist nicht Teil von Microsoft® Office® 2016. (Siehe oben unter **Windows 10-Schriftarten fehlen**) Lösung: Um die Schriftart „Arial Unicode MS“ zu installieren, installieren Sie sowohl Microsoft® Office Professional Plus 2013 (Minimalinstallation, nur mit Internationalen Optionen) und Microsoft® Office (2016 oder neuer).

### In SOLIDWORKS Dokumente eingebettete Microsoft Office-Dokumente

Empfehlung: Verwenden Sie die 64-Bit-Version von Microsoft Office. Wenn Sie Microsoft Office 32-Bit OLE-Objekte in SOLIDWORKS Dokumente einbetten, lesen Sie den Artikel [983396](#) in der Microsoft Knowledge Base, um zu erfahren, wie Sie als Symbol angelegte OLE-Objekte korrigieren können.

### Microsoft SQL Server 2022

Microsoft SQL Server® 2022 wird ab SOLIDWORKS 2023 SP02 unterstützt.

### SOLIDWORKS Simulation Knowledge Base-Artikel

Die SOLIDWORKS Simulation Knowledge Base-Artikel wurden von der SOLIDWORKS Knowledge Base zur Dassault Systèmes Knowledge Base migriert. Die Fehlermeldungen des Simulations Solvers enthalten Links zu Q&A-Artikeln in der Dassault Systèmes Knowledge Base. Sie können die Lösungs-ID eines in der SOLIDWORKS Knowledge Base veröffentlichten Artikels verwenden, um nach dem entsprechenden Q&A-Artikel in der Dassault Systèmes Knowledge Base zu suchen. Wenn Sie neu bei der 3DEXPERIENCE Plattform sind, können Sie sich mit Ihren SOLIDWORKS Anmeldeinformationen anmelden oder eine 3DEXPERIENCE ID erstellen, um auf die Q&A-Artikel zuzugreifen.

---

## Funktionalität

### Als .CATIA-Grafikdateien speichern

Wenn Sie unter **Datei** > **Speichern als** **Save as type** auswählen, ist der Wert **Catia Grafiken (\*.cgr)** voreinstellt und läuft in dieser Veröffentlichung aus.

### Dialogfeld „Komponentenname und Beschreibung“

Im Dialogfeld **Komponentenname und Beschreibung** wird unter **(Sekunde)**, **Komponentenname** über **Konfigurationsname** und **Konfigurationsbeschreibung** verschoben. Die Beschreibungsoptionen sind mit Anführungszeichen formatiert. Wenn Sie **Komponentenname** und diese Optionen auswählen, wird der Komponentenname wie folgt angezeigt: `Component_name ("Component_description" configuration_name "configuration_description")`.

---

## Service Pack 5.0

Es sind keine Elemente für dieses Service Pack vorhanden.

---

## Service Pack 4.0

### SOLIDWORKS Visualize

Die Option „Automatisch zeichnen“ im Dialogfeld **Einstellungen importieren** wurde verschoben aus der Registerkarte **Geometrie** in die Registerkarte **Erscheinungsbild**. Die Software entfernt automatisch nicht verwendete Erscheinungsbilder nach dem Import.

---

## Service Pack 3.0

Es sind keine Elemente für dieses Service Pack vorhanden.

---

## Service Pack 2.0

### CircuitWorks

Das CircuitWorks Add-In ist in allen Versionen der SOLIDWORKS Software verfügbar: SOLIDWORKS Standard, SOLIDWORKS Professional und SOLIDWORKS Premium.

### SOLIDWORKS Electrical

Unter **Extras** > **SOLIDWORKS Electrical** > **Füllungsgrad der Kabelkanäle berechnen** wurde die Leistung des Befehls verbessert und beschleunigt.

---

## Service Pack 1.0

Es sind keine Elemente für dieses Service Pack vorhanden.