

INSTALLATIONS HANDBUCH

Version: Lumion Pro 2026

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb von Lumion!

In diesem Handbuch erfahren Sie alles rund um
die Installation von Lumion Pro 2026.

Falls etwas einmal nicht wie erwartet funktioniert,
werden wir Sie selbstverständlich unterstützen.



Neuinstallation	5
Update zur neuen Version	9
Migration eigener Daten und Projekte	11
Lizenzmodell	12
Import und Export nach Lumion	13

Sie entscheiden,
was die Zukunft bringt.



Neuinstallation

In 7 Schritten zum ersten Start

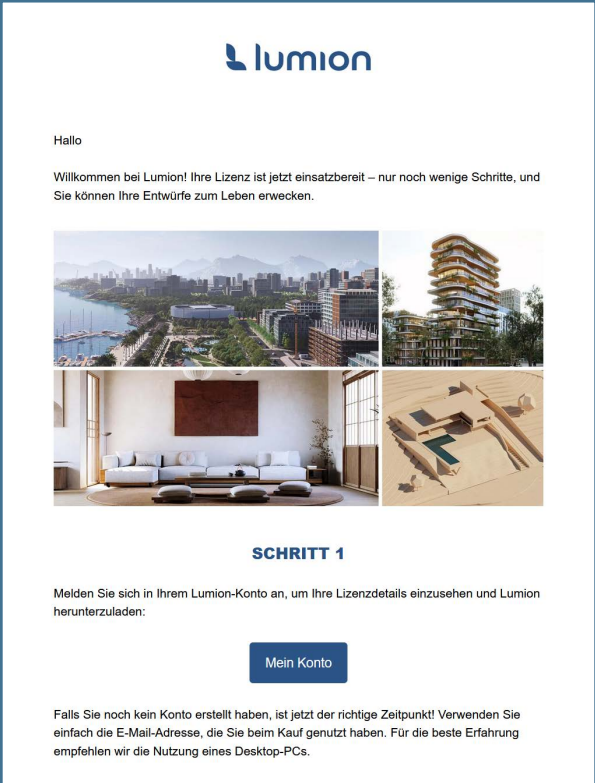
Checkliste:

1. Erhalt der Email
2. Erstellung des Lumion-Kontos
3. Herunterladen des Downloadmanagers
4. Herunterladen der Software durch den Downloadmanager
5. Installation der Software
6. Lumion Login & Benutzerverwaltung
7. Erster Start von Lumion

1. Erhalt der Email

Nach Erwerb der Software Lumion oder Anforderung der Demo Version erhalten Sie eine E-Mail mit allen Informationen zum Download. Ihre Lizenz ist mit der Email-Adresse verknüpft, welche Sie beim Kauf oder beim Antragsformular angegeben haben.


Durch den Link "Mein Konto" in der E-Mail gelangen Sie zum Lumion Kundenportal.



lumion

Hallo

Willkommen bei Lumion! Ihre Lizenz ist jetzt einsatzbereit – nur noch wenige Schritte, und Sie können Ihre Entwürfe zum Leben erwecken.



SCHRITT 1

Melden Sie sich in Ihrem Lumion-Konto an, um Ihre Lizenzdetails einzusehen und Lumion herunterzuladen:

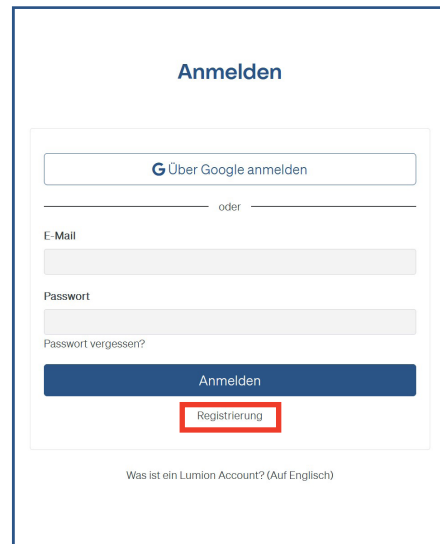
[Mein Konto](#)

Falls Sie noch kein Konto erstellt haben, ist jetzt der richtige Zeitpunkt! Verwenden Sie einfach die E-Mail-Adresse, die Sie beim Kauf genutzt haben. Für die beste Erfahrung empfehlen wir die Nutzung eines Desktop-PCs.

2. Erstellung des Lumion-Kontos

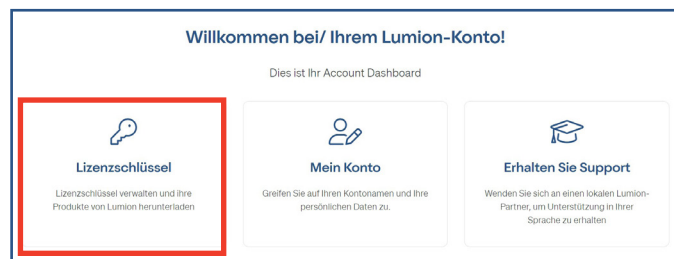
Erstellen Sie beim ersten Besuch im Kundenportal zunächst ein Konto und merken/notieren Sie sich Ihre Logindaten.

Wichtig: Nutzen Sie bei der Erstellung bitte dieselbe Email-Adresse, die Sie bei der Bestellung oder dem Antragsformular angegeben haben.



Sobald Sie sich ein Konto angelegt haben, können Sie sich einloggen und gelangen so in das Kundenportal.

Unter der Rubrik "Lizenzschlüssel" finden Sie Ihre Lizenzen.



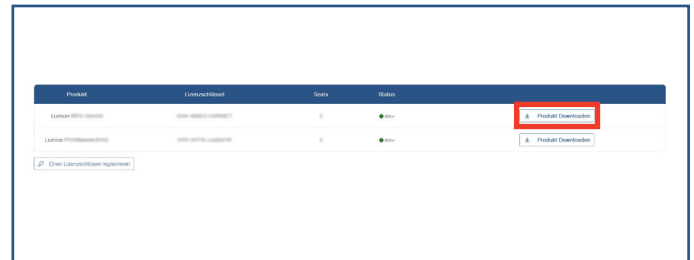
Eine bestellte Lizenz ist immer mit Ihrer angegebenen Email-Adresse verknüpft.

Falls Ihnen also hier keine aktive Lizenz angezeigt wird, prüfen Sie bitte nochmals, ob die Email-Adresse des Kunden-Kontos mit Ihrer Email-Adresse aus der Bestellung übereinstimmt.

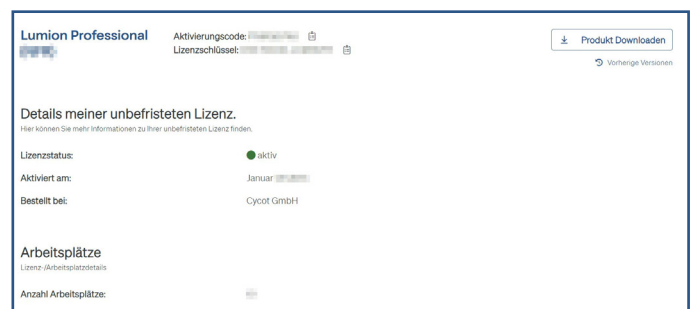
Erstellen Sie bei Bedarf ein weiteres Kunden-Konto, mit der richtigen Email-Adresse.

3. Herunterladen des Downloadmanagers

Mit einem Klick auf „Produkt Downloaden“ können Sie den Downloadmanager herunterladen.



Mit einem Klick auf die Lizenz selbst gelangen Sie zur Detailansicht mit weiteren Informationen zu Ihrer Lizenz wie zum Beispiel dem Aktivierungs-Code. Ebenso können Sie hier vorherige Lumion Versionen herunterladen.



4. Herunterladen der Software durch den Downloadmanager

Der Download Manager liegt nun als Datei (standardmäßig) im Windows Download-Ordner. Wenn Sie ihn dort ausführen, werden die Installationsdateien von Lumion ebenfalls dorthin heruntergeladen. Diese Dateien fassen gesamt etwa 47 GB. Durch das vorherige Verschieben des Download Managers können Sie bestimmen, in welches Verzeichnis die Installationsdateien heruntergeladen werden. Der gewünschte Installationsort der Software wird später (siehe 6. Installation der Software) abgefragt.

Wichtig:

Für den Download von Lumion 2026 benötigen Sie auf Ihrem Computer die nötige Berechtigung. Firewall und Anti-Virus Software können den Download behindern oder sogar stoppen. Es wird außerdem empfohlen, den Download Manager als Administrator auszuführen (Rechtsklick > Als Administrator ausführen).

Nun sollte der Download von Lumion automatisch starten. Dieser dauert in der Regel zwischen 20-60 Minuten (je nach Ihrer Internetgeschwindigkeit).

5. Installation der Software

Nach erfolgreichem Download von Lumion 2026 durch den Download-Manager wird das Setup automatisch gestartet. Falls der vorgeschlagene Pfad nicht passt, ändern Sie den Installationsort mit der Eingabe des gewünschten Dateipfades. Das Verzeichnis mit der Lumion Versionsangabe belassen Sie bitte so wie es angegeben wurde.

Hinweis:

Lumion erstellt beim ersten Start unabhängig von der Software-Installation im Dokumente Ordner ein Lumion-Verzeichnis. Dieses Verzeichnis dient als Ablageort für Ihre benutzerdefinierten Daten, der Dateipfad kann (mit Administratorrechten) später in den Einstellungen jederzeit geändert werden.

Die Installation dauert in der Regel etwa 5-10 Minuten und benötigt 115 GB freien Speicherplatz. Nach diesem Schritt haben Sie es fast geschafft!

6. Lumion Login & Benutzerverwaltung

Beim ersten Start, wird der Nutzer aufgefordert, sich bei seinem Lumion Konto anzumelden, um die Lizenz zu authentifizieren und den Zugriff auf Lumion zu ermöglichen.

Die Lizenzplätze werden über das Kundenkonto verwaltet, hier können Lizenznutzer und Administratoren festgelegt werden.

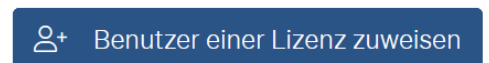
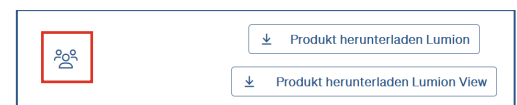
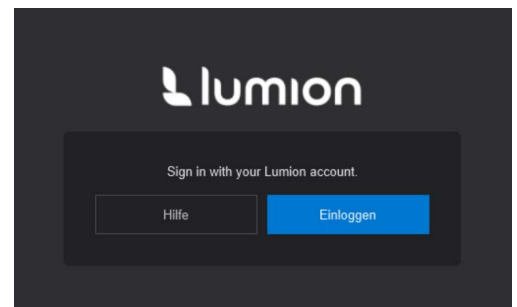
Wenn Ihnen ein Lizenzplatz von Ihrem Lizenzadministrator zugewiesen wurde und Sie noch kein Lumion-Konto haben, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche „Registrierung“.

Sobald die Erstellung des Kontos bestätigt ist, fahren Sie mit der Anmeldung fort.

Hinweis:

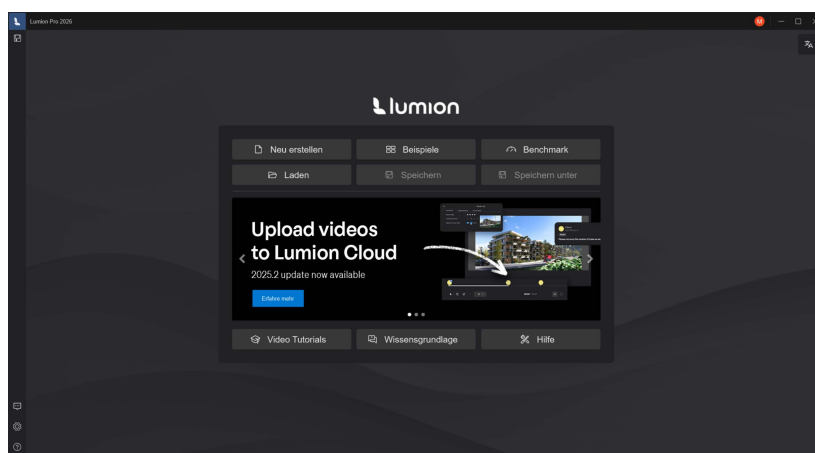
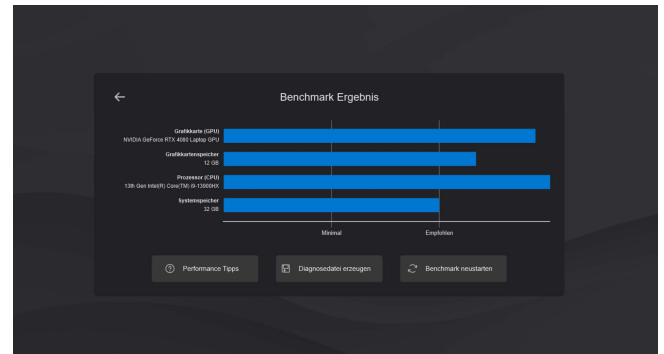
Die im Lumion Studio Abonnement enthaltene Floating Lizenz muss nicht zugewiesen werden und kann auf beliebig vielen PCs installiert werden.

Weitere Infos zum Lizenzsystem auf Seite 12.



7. Erster Start von Lumion

Nach der Installation kann Lumion gestartet werden. Es wird zuerst ein sog. Benchmark Test durchgeführt, indem die Geschwindigkeit Ihrer verbauten Hardware für die Benutzung von Lumion ermittelt wird. Ist dieser erfolgreich, steht einem Start von Lumion nichts mehr im Wege.



Wichtig:

Beim Starten und Schließen von Lumion muss eine **Internetverbindung** bestehen!

Update zur neuen Version Von Lumion 2025 zu 2026

Für ein Update von Lumion 2025 auf 2026 muss das Programm neu installiert werden. Das Deinstallieren von älteren Versionen ist dafür nicht notwendig, jedoch empfehlenswert, um Speicherplatz zu sparen.

Die Anleitung zur Installation wird ab Seite 6 beschrieben.

Ebenso interessant und
wichtig zu wissen

?!
● ●



Migration lokaler Daten und Projekte

Eigene Daten und Projekte in Lumion 2026

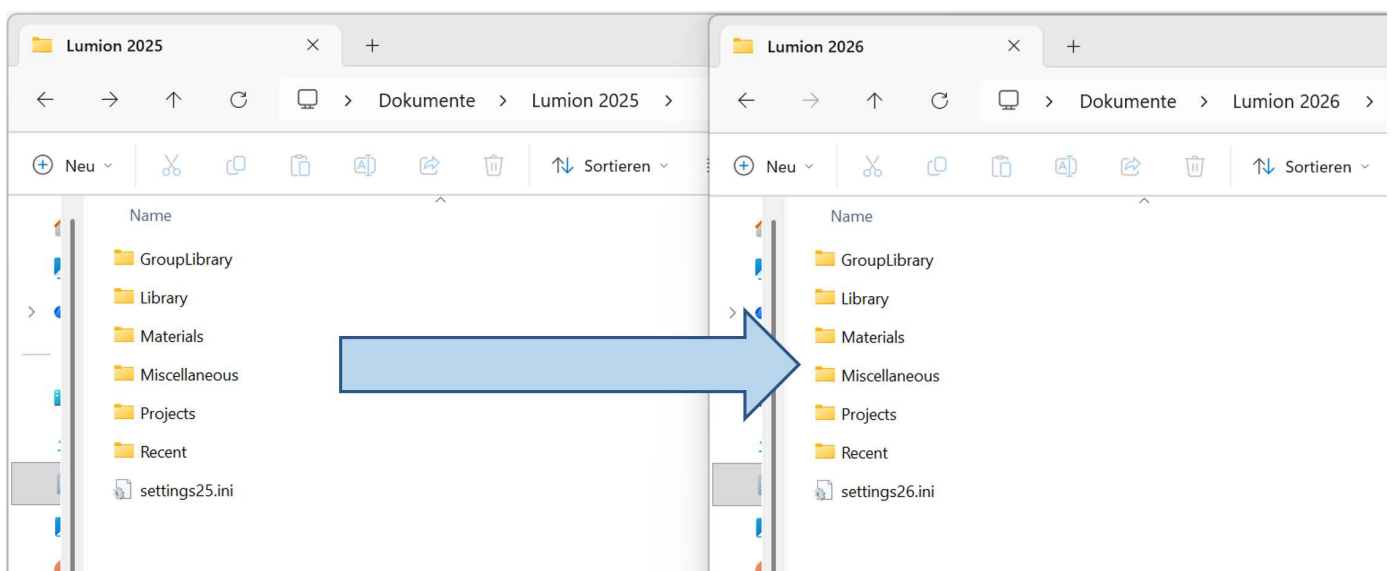
Wie schon unter Punkt 5. „Installation der Software“ erwähnt, wird beim ersten Start der Software ein Lumion-Verzeichnis für Ihre benutzerdefinierten lokalen Daten erstellt. Dieses Verzeichnis befindet sich standardmäßig in Ihrem Windows Dokumente-Ordner (C:\Benutzer*Name*\Dokumente\Lumion 2026). Folgendes ist unter anderem darin enthalten:

Ordner „Library“:	Importierte 3D-Modelle mit ihren angepassten Materialien
Ordner „Materials“:	Benutzerdefinierte Materialien
Ordner „GroupLibrary“:	Gespeicherte Gruppen

In den Einstellungen von Lumion können Sie den Dateipfad dieses Verzeichnisses ändern, wenn Sie Lumion als Administrator ausgeführt haben. Falls Sie bereits Modelle, Materialien oder Gruppen in vorherigen Lumion Versionen bearbeitet/gespeichert haben, können Sie diese wie folgt in die neue Version migrieren.

Migration lokaler Daten von Lumion 2025 zu 2026:

Um die benutzerdefinierten Dateien aus der alten Version in die neue zu migrieren, müssen Sie lediglich die Inhalte des "Lumion 2025" Dokumente Ordners in den "Lumion 2026" Ordner reinkopieren/überschreiben. Mit dem nächsten Neustart der Software sollten die Daten nun alle in Lumion 2026 angezeigt werden.



Migration lokaler Daten von älteren Versionen zu Lumion 2026:

Daten aus der Version Lumion 12 oder älter können wie oben beschrieben ebenfalls in den neuen "Lumion 2026" Dokumente Ordner kopiert werden, müssen aber aufgrund veralteter Dateientypen konvertiert werden. Das geschieht beim nächsten Start von Lumion 2026 automatisch.

Migration von älteren Projektdateien zu Lumion 2026:

Projektdateien aus älteren Lumion Versionen können mit Lumion 2026 geöffnet werden und werden beim laden automatisch konvertiert.

Wichtiger Hinweis:

Lumion 2026 Projektdateien sind nicht abwärtskompatibel. Es ist nicht möglich, gespeicherte Projektdateien oder importierte Modelle von Lumion 2026 in eine frühere Version zu laden.

Das neue Lumion Lizenzmodell

Es gibt zwei Arten von Lumion-Lizenzen:

1. Floating-Lizenz

Das ist die altbekannte Lizenz-Variante. Lumion Pro als Floating Lizenz ist nur noch beim Kauf des Lumion Studio - Pakets erhältlich. Auf wievielen PC's Sie Lumion installieren, ist Ihnen hier freigestellt. Pro erworbenem Seat kann jedoch nur einmal Lumion gleichzeitig betrieben werden. Falls Sie Lumion gleichzeitig an mehreren PC's starten möchten, wäre es ratsam, mehrere Seats zu erwerben.



2. Einzelplatz-Lizenz

Lumion Pro gibt es nun auch als Einzelplatz-Lizenz. Dies ist ein benutzerbasierter Lizenztyp, der Ihr Lumion-Konto verwendet, um die Lizenz zu authentifizieren und den Zugriff auf Lumion zu ermöglichen. Der Zugriff der Benutzer kann vom Lizenzadministrator verwaltet werden. Die Testversion sowie das Entwurfsbegleiter-Plugin Lumion View sind auch Einzelplatz-Lizenzen.



Sperrungen der Lizenz:

Ab Lumion Version 2025.2.0 ist es nun möglich, einen Floating-Lizenzschlüssel an einen bestimmten PC zu binden. Dadurch können Benutzer Lumion starten und sich an- und abmelden, ohne einen Lizenzschlüssel auswählen oder mit ihrem Konto verknüpfen zu müssen. Dafür muss Lumion als Administrator gestartet werden, in den Einstellungen unter "Lizenz" befindet sich die Option:

Lock license



Import und Export nach Lumion

Das Wichtigste für den gelungenen Start eines Projekts

Lumion kann mit einigen 3D-Modellierern bzw. CAD Programmen „live“ kommunizieren und die 3D Daten abgleichen. Eine Austauschdatei muss nicht mehr vom Anwender erstellt werden. Ist einmal die Live-Verbindung zwischen dem Modellierer und Lumion hergestellt, werden alle Änderungen oder Weiterentwicklungen des 3D Modells sofort an Lumion übergeben und angezeigt. Für folgende CAD Programme und Modellierer steht LiveSync zur Verfügung:



Die Livesync Tools können Sie sich hier herunter laden:

<https://support.lumion.com/downloads/import-export-plugin-downloads>

3D Formate

Lumion ist kein Modellierer und hat keinen Einfluss auf die 3D Geometrie Ihrer Planung. Entweder über die o.g. Live-Schnittstelle oder den einfachen Modell-Import können 3D Körper eingefügt und mit Materialien visualisiert werden. Es ist also auf externe 3D Modellierer angewiesen, welche die Modelle als 3D Exportdatei zur Verfügung stellen. Diese Datei sollte folgende Kriterien erfüllen:

1. Das 3D Modell sollte nahe des „Absoluten Nullpunktes“ konstruiert sein.
 2. Das Modell sollte gemäß der späteren Materialbelegung farbige Oberflächen enthalten.
Beispiel: Fenster = Braun, Außenwände = Weiß, Dach = Rot, Wege = Grau, Gras = Grün, Glas = Blau
- Es ist ebenso möglich, den Flächen im CAD die programmeigenen Materialien zuzuweisen, statt Farben zu benutzen. Lumion erkennt diese genauso.

Wir stellen Ihnen auf der nächsten Seite die kompatiblen 3D Dateiformate für Lumion vor.

3D-FORMAT	VORTEILE	NACHTEILE	EMPFEHLUNG
Sketchup (.skp)	Weite Verbreitung; Exportiert Farben und Texturen des Modells; Kleine Datei	Kein Animations-Export möglich; Keine Feinma- schigen 3D Körper (High Mesh)	Sehr empfehlenswert
Collada (.dae)	Animations-Export möglich; Exportiert Far- ben und Texturen des Modells; Kleine Datei	Nicht so weit verbreitet	Empfehlenswert
FBX (.fbx)	Animations-Export möglich; Exportiert Farben und Texturen des Modells; Sehr gute Modellqualität	Teils sehr große Dateien; Eventuell Probleme mit einseitig unsichtbaren Flächen	Empfehlenswert
glTF (.gltf/.glb)	Sehr kleine Datei dank Komprimierung; Expor- tiert PBR Texturen und Animation	Nicht so weit verbreitet	Empfehlenswert
3D-Object (.obj)	Sehr weite Verbreitung	OBJ und MTL Datei müssen immer zusam- men in einem Ordner bleiben; Evtl. Skalie- rungsprobleme	Bedingt empfohlen
DWG/DXF (.dwg/.dxf)	Sehr einfacher Daten- austausch mit Autodesk Software	Erstellung der Datei nur von Autodesk möglich	Für Autodesk Kunden empfohlen
3DS-Max (.3ds/.max)	Sehr weite Verbreitung	Kein Animations-Ex- port; Nur Verweis auf Texturen; 3DS Max als Software erforderlich zum Import der Datei in Lumion	Nicht empfohlen

Wenn Sie es bis hierhin geschafft haben, steht einem erfolgreichen Start mit Lumion nichts mehr im Wege. Haben Sie viel Spaß beim Erstellen Ihrer ersten Renderings! Sie werden merken, dass es leichter ist, als gedacht. Falls es dennoch einmal zu Schwierigkeiten mit der Installation oder der Software gibt, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Ihr Team
Lumion Deutschland
by Cycot GmbH

Folgen Sie uns auf:



<https://www.youtube.com/@LumionDeutschland-by-CYCOT>



https://www.instagram.com/lumion_deutschland_bycycot



<https://facebook.com/lumiondeutschland.byCYCOT>



<https://www.linkedin.com/company/lumion-deutschland-by-cycot/>

Kontakt:



Telefon

+49 821 72039-33



Email

info@lumion3d.de



Adresse

Sterzinger Straße 3
86165 Augsburg

