

## 01. Allgemeines & Lizenzierung

Allplan ist das Werkzeug zum Erstellen von Planungen wie:

- Entwürfe
- Eingabeplan
- Werkplan
- Details
- Gebäudemodellen und BIM
- Schal- und Bewehrungsplanung
- Bebauungsplan, Lageplan, Pflanzplan, Digitale Geländemodelle

Wir werden uns vorwiegend mit den Eingabe- und Werkplänen beschäftigen. Dann sind die Voraussetzungen für die Eingabeberechtigung und für die Durchführung der Baustelle und Baustellenleitung planerisch gegeben. Saubere Planunterlagen sind auch ein wichtiges Instrument für die Selbstdarstellung nach außen!

### **STUDENTENVERSION VON ALLPLAN LIZENSIEREN UND INSTALLIEREN SIEHE KAPITEL 2, 3 UND 4!**

## **Inhaltsverzeichnis**

1. Einführung in Allplan 2026 .....	2
1.1 Wie starte ich den Rechner? – die ersten Schritte (HWK Schwaben) .....	2
1.2 Studentenversion von Allplan installieren .....	2
1.3 Was brauchen Sie für diesen Kurs? .....	2
1.4 Systemvoraussetzungen für Allplan 2025 – testen Sie Ihren Computer .....	2
SYSTEMVORAUSSETZUNGEN 2026 .....	3
Hardwarevoraussetzungen - Mindestausstattung .....	3
Empfohlene Ausstattung .....	3
Softwarevoraussetzungen .....	3
2. Lizenzierung .....	5
2.1. Erster Schritt: Anmelden .....	5
2.2. Zweiter Schritt: dort Lizenz anfordern .....	5
3. Allplan installieren und Lizenz dabei aktivieren .....	5
3.1. Lizenz .....	5
3.3. Lade die aktuelle Allplan Version herunter .....	5
3.4. Installation .....	6
3.5. Lizenz Laufzeit .....	6
4. Lizenzabfrage bzw. Lizenzauswahl aus- oder einschalten .....	6
5. Los geht's .....	6

## 1. Einführung in Allplan 2026

### 1.1 Wie starte ich den Rechner? – die ersten Schritte (HWK Schwaben)

- Rechner und Bildschirm einschalten
- Ein Bild mit Datum und Uhrzeit erscheint. Leertaste (manchmal auch STRG+ALT+ENTF) drücken, dann kann man sich anmelden
- Benutzername: z.B.: a-akad-Platz 11
- Kennwort: start
- Windows startet mit Desktop
- darauf befindet sich die beiden Symbole für Allplan und Allmenu
- starten Sie Allplan mit Doppelklick auf das Icon
- zum Start Allplans werden die Anmeldedaten für die Allplan Studentenzulassung benötigt

### 1.2 Studentenzulassung von Allplan installieren

Für die Allplan Studentenzulassung wird eine Studentenzulassung zur Installation benötigt. Diesen erhält man folgendermaßen:

- auf [www.campus.allplan.com](http://www.campus.allplan.com) registrieren.
- eine Zulassung anfordern und in dem Verlauf die Schulbescheinigung hochladen
- auf Freigabe wird direkt den Login Daten (User und Passwort) beim Campus zugewiesen
- Allplan Studentenzulassung downloaden
- installieren und dabei die Zulassung kombiniert mit den Login-Daten verwenden.

(Siehe Kapitel 2, 3 und 4)

Nach der Zulassung dürfen Sie das Programm ein Jahr lang benutzen. Bei Vorlage einer Schulbestätigung kann die Zulassung wiederholt werden.

### 1.3 Was brauchen Sie für diesen Kurs?

ein Notebook, ideal Tastatur mit Zahlenblock und großem Bildschirm

- ev. auch extern, gute Maus
- einen USB-Stick (32 GB völlig ausreichend) zur Datensicherung und zum Übertragen von Dateien (Aufgaben aus der Schule nach Hause nehmen und dort fertig stellen)
- eine funktionierende E-Mail-Adresse  
ideal: vorname.name@web.de oder bei gmx.de (Hausaufgaben per e-mail oder Upload auf eCampus zur Korrektur schicken)

### 1.4 Systemvoraussetzungen für Allplan 2025 – testen Sie Ihren Computer

Existierende Computer können auf Erfüllung der Systemvoraussetzungen mit folgendem **Systemtest**-Tool getestet werden: <http://www.allplan.com/de/services/support/downloads.html> oder verwenden Sie den Systemcheck auf [www.allplan-campus.com](http://www.allplan-campus.com)

Softwarevoraussetzungen: ( [www.cycot.de/allplan-systemvoraussetzungen](http://www.cycot.de/allplan-systemvoraussetzungen) )

**Die Mindestausstattung genügt!**

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN 2026

### Hardwarevoraussetzungen - Mindestausstattung

- Intel Prozessor / AMG Ryzen
- 8 GB RAM
- 20 GB freier Festplattenspeicherplatz
- OpenGL 4.2 kompatible Grafikkarte mit 4 GB VRAM (8GB für Redshift) Auflösung 1920 x 1080

### Empfohlene Ausstattung

- Intel Core i5, i7 oder i9 /AMD Ryzen 5, 7, oder 9
- 32 GB RAM
- SSD Speicher
- Display-Auflösung bis zu 4K
- Vulkan 1.2 oder OpenGL 4.5 kompatible Grafikkarte mit  $\geq$  16 GB RAM, Grafikkarte laut Zertifizierung: [www.allplan.com/info/graphiccards](http://www.allplan.com/info/graphiccards)

### Softwarevoraussetzungen

Unterstützte Betriebssysteme:

- Windows 11, Version 24H2
- Windows Server 2019, Standard-Edition
- Windows Server 2022, Standard-Edition
- Windows Server 2025, Standard-Edition

Unterstützte Datenserver zur Datenablage:

- Windows Server 2025
- Windows Server 2022
- Windows Storage Server 2022 für NAS

Empfehlung Betriebssystem

- Windows 11, Version 24H2

Empfehlung Datenserver

- Windows Server 2025

NAS nur auf Basis von Windows Storage Server, DFS wird nicht unterstützt und kann zu Abstürzen führen.

Weitere Informationen

www.allplan.com/de bietet weitere Informationen zu Themen wie:

- Grafikkarten
- Plotten
- Terminal Server

<https://campus.allplan.com/de>

Alles zur Studentenversion, Downloads und Forum

[www.cycot.de](http://www.cycot.de)

Allplan-Vertriebspartner in Augsburg, Langen, , KaiRostock und Neuwied

[www.allplanlernen.de](http://www.allplanlernen.de)

Lernplattform zu Allplan im Web

## 2. Lizenzierung

### 2.1. Erster Schritt: Anmelden

Gehe auf: <https://campus.allplan.com/de> und registriere Dich dort das erste Mal.  
Login mit E-Mail und Passwort. (eventuell mehrmals machen)  
Profil bearbeiten.  
Straße, Hausnummer, Stadt, PLZ und Land ergänzen – aktualisieren  
Dann auf Allplan Lizenz anfordern.

### 2.2. Zweiter Schritt: dort Lizenz anfordern

- Angaben zur Person ausfüllen und absenden
- Ausbildungsnachweis hochladen bei „Datei auswählen“. Der Nachweis ist die PDF-Datei von der Handwerkskammer (Ausbildungs-, Schul-, Immatrikulationsbescheinigung)
- AGBs und Lizenzbedingungen akzeptieren
- Bearbeitung dauert etwas.
- Die Lizenz wird dann an Deine Email Adresse gesendet und kann auch auf Allplan-Campus eingesehen werden. Die Lizenz ist mit Deinen Anmeldedaten auf Allplan Campus verknüpft. Bei jedem Allplan Start wird die Lizenzinformation kurz online abgefragt. Man wird dort seine Anmeldeinformation mit User und Passwort, welche mit der Lizenz verknüpft sind angeben.

## 3. Allplan installieren und Lizenz dabei aktivieren

Inzwischen die aktuelle Allplan Version downloaden im Bereich „Download“

### 3.1. Lizenz

Wenn die Lizenz vorhanden ist, kann Allplan gleich installiert werden

Fordere jetzt gleich deine Lizenz, denn die Zuteilung der Lizenz kann bis zu drei Werktage in Anspruch nehmen.

Ohne Lizenz kannst du die Allplan Studentenversion nur als Viewer im Ansichtsmodus nutzen.

Die Lizenzinformation wird an die Email gesendet, die du bei der Registrierung angegeben hast und wird zusätzlich auf [campus.allplan.com](https://campus.allplan.com) nach dem Login im weißen Kasten rechts oben auf der Startseite angezeigt.

Die Lizenz ist mit Deinen Anmeldedaten mit User und Passwort auf Allplan-Campus verknüpft und wird beim Allplan Start benötigt.

### 3.3. Lade die aktuelle Allplan Version herunter

Die Allplan Datei ist eine EXE-Datei. Per Doppelklick installiert man Allplan. Die Allplan-Datei zum Installieren wird auch in der ersten CAD-Unterrichtsstunde verteilt, falls die Installation noch nicht erledigt ist. Es sollte aber schon in der ersten Stunde installiert sein.

### 3.4. Installation

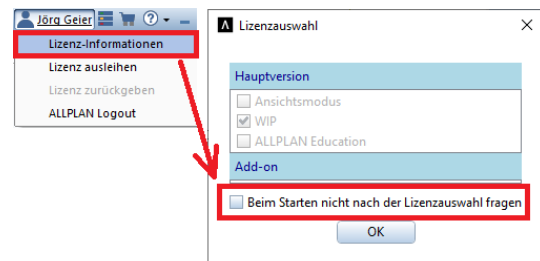
Starte die Installation durch einen Doppelklick auf die Datei die du heruntergeladen hast. Folge den Anweisungen der Installationsmenüs.

### 3.5. Lizenz Laufzeit

Die Laufzeit der Studentenlizenz beträgt ein Jahr. Solltest du die Allplan Studentenversion länger benötigen, so kannst du nach einem Jahr eine neue Lizenz anfordern.

## 4. Lizenzabfrage bzw. Lizenzauswahl aus- oder einschalten

Bei jedem Start Allplans wird die Lizenzauswahl abgefragt. Das kann man durch setzen des Hakens Unter der Anmeldung rechts oben → „Lizenz Informationen“ → „Beim Starten nicht nach der Lizenzauswahl fragen“ ein- oder ausschalten-



(Abb.: Jörg Geier)

## 5. Los geht's

Allplan wird, wie alles, aus dem Startmenü oder per Doppelklick vom Desktop gestartet. Beim ersten Start kommt noch die Lizenzabfrage und dort wählt man Allplan Education aus. Allplan beginnt in der Regel mit dem Begrüßungs-Dialog, wo man ein Projekt auswählen kann. Der Startbildschirm kann aber auch für's Erste ausgeschaltet werden. Dann hat man eine weiße Zeichenoberfläche und kann darauf die ersten Schritte zum Zeichnen unternehmen.