

# EAGLE-Elektronik-CAD

## EAGLE Installieren

Seite 001: Inhaltsverzeichnis

Seite 002: EAGLE Installieren, benötigte Dateien

Seite 003: Installationsstart

Seite 004: Installation

Seite 005: Lizenz-Daten



Für die Erstellung des INDEX in diesem Schaltplan unbedingt die folgende Option des ULP benutzen:  
RUN e-seiten-index

[www.az-cad.de](http://www.az-cad.de)  
[info@az-cad.de](mailto:info@az-cad.de)

Inhaltsverzeichnis

Letzte Änderung: 13. Dez. 2025 20:23 Gedruckt: 13. Dez. 2025 20:23

1/5

1/5

# EAGLE-Elektronik-CAD

## Installations-Dateien

Zum Installieren von EAGLE unter einem 64-Bit-Windows (Windows 7 bis 11) benutzt man die Datei  
`eagle-win64-7.7.0.exe`

Zum Installieren von EAGLE unter einem 32-Bit-Windows (Windows XP und älter) benutzt man die Datei  
`eagle-win32-7.7.0.exe`

ANMERKUNG: Ein 32-Bit-Programm kann auch unter einem 64-Bit-System benutzt werden, was aber aus Geschwindigkeitsgründen i. d. R. nicht gemacht wird.



# EAGLE-Elektronik-CAD

## Start der Installationsdatei

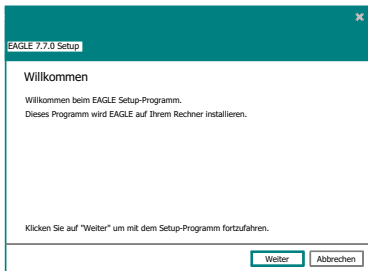
Ein Doppelklick auf die folgende Datei startet die Installtion ...

eagle-win64-7.7.0.exe

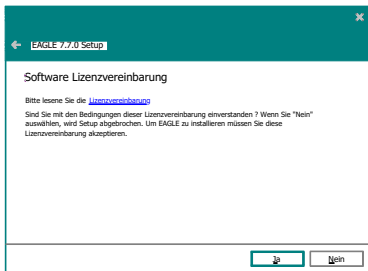


Bestätige mit SETUP

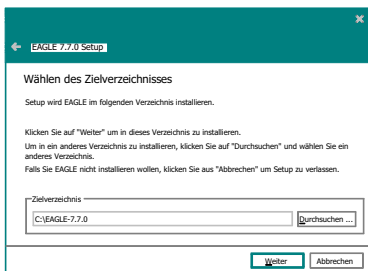
Das selbstentpackende ZIP-File wird in einen Temporären Ordner ausgepackt.



Klicke auf Weiter



Klicke auf Ja



Der Pfad zum EAGLE-Programm kann auch geändert werden, z. B. nur C:\Eagle oder unter C:\Programme\Eagle ...



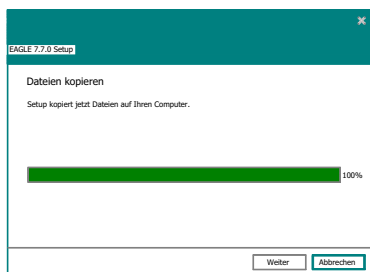
# EAGLE-Elektronik-CAD

## EAGLE Installieren



Mit Weiter den Kopiervorgang starten ...

Als Fortschrittsanzeige füllt sich der Balken von links nach rechts und zeigt in % den Fortschritt an. Bei 100% ist der Kopiervorgang vollendet.



Jetzt kann die Art der Lizenzierung gewählt werden.

Lizenz-Datei verwenden

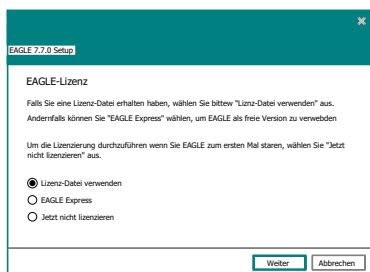
Es müssen Anschliessend die Daten der gekauften Lizenz eingetragen werden.

**ACHTUNG:** Die Lizenz-Datei xxxxxxxxxx.key steht nur direkt nach dem Kauf der Lizenz zum Download auf der entsprechenden CADSoft-Seite bereit. Die Lizenz-Datei muß zwingend auf einem sicheren Datenträger gespeichert werden um sie später für weitere Lizenzierungen, z. B. nach einem System-Wechsel wieder benutzen zu können. Der Lizenz-Schlüssel bestehend aus 10 Kleinbuchstaben ist ebenfalls nur auf der Download-Seite zu sehen und muß abgeschrieben oder als Screen-Shot gespeichert und ebenfalls unverlierbar gesichert werden. Der Name der Lizenz-Datei besteht aus 10 Zeichen (Großbuchstaben und Ziffern) mit der Endung .key.

EAGLE Express

Hier wird EAGLE als Freeware-Lizenz freigeschaltet.

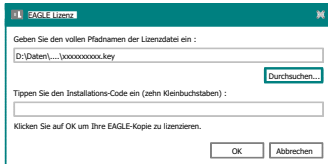
Die Freeware-Lizenz beschränkt den Schaltplan auf 2 Seiten und im Board auf eine Größe von 100 x 80 mm. Der Bereich beginnt bei der Koordinate (0 0) und endet bei (100 80) im ersten Quadranten. Also nach rechts oben. Bauteile die einen PAD oder SMD-Kontakt enthalten können nur innerhalb dieses Bereiches abgesetzt werden. EAGLE platziert Bauteile links (oberhalb und unterhalb) dieses Bereiches wenn zum ersten mal zum Board umgeschaltet wird.



# EAGLE-Elektronik-CAD

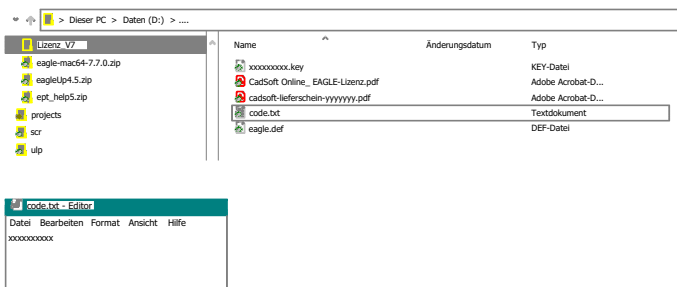
## EAGLE Lizenz-Daten

Hier muß der komplette Pfad zur Lizenz-Datei angegeben werden.

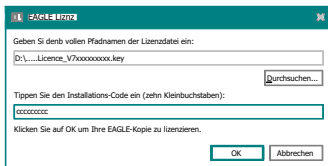


Durch klick auf Durchsuchen öffnet sich das Windows-Typische Explorer-Fenster um den Pfad und die entsprechende Datei zu wählen.

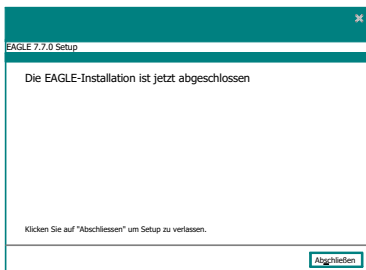
Um den Lizenz-Code eingeben zu können, öffnet man vom Explorer aus die Datei "code.txt" mit dem typischen Windows-Text-Editor durch Doppelklick auf die Datei code.txt.



Hier markiert man die Zeile mit den 10 Kleinbuchstaben und kopiert sie mit Strg+C ( Ctrl+C ) in das Windows Clipboard. Anschliessend wechselt man wieder zur Eagle-Installation und fügt mit Strg+V ( Ctrl+V ) den Lizenzcode ein. Man kann den Code auch abtippen.



Jetzt mit OK noch bestätigen und die Installation ist abgeschlossen.



Der Klick auf Abschliessen beendet das Installationsprogramm und schliesst das Fenster.

EAGLE kann jetzt mit den Freigaben der Lizenz benutzt werden.

