

ZWCAD 2025

Erste Schritte und Installation

ZWSOFT

📍 ZWSOFT GmbH, Lurgiallee 10-12, 60439 Frankfurt am Main, Deutschland

☎ +86-20-38289780

📠 +86-20-38288676

✉ dach@zsoft.com

🌐 www.zsoft.de

🌍 China | Indonesia | France | Germany | Japan | Malaysia | Mexico | Saudi Arabia | Thailand | UAE | US | Vietnam



System Anforderungen	1
Lizenzcode erhalten	2
Installation	5
Aktivierung	6
I. mittels Soft-Key-Lizenz	8
I.I Standalone-Lizenz	9
I.II Netzwerk-Lizenz	10
I.II.I Netzwerk-Lizenzmanager installieren	12
I.II.II Netzwerk-Lizenz aktivieren	14
I.II.III Netzwerk-Lizenz konfigurieren	16
I.II.IV Floating- und Leih-Lizenz	18
II. mittels Dongle-Lizenz	22
Übertragen von Lizenzen	24
I. Deaktivierung - ZWCAD	25
II. Deaktivierung - Netzwerk-Lizenzmanager	26
Zusätzlich Informationen	28

Hinweis: Diese Anleitung gilt für ZWCAD und auch für ZWCAD Mechanical. Wir verwenden ZWCAD nur als Beispiel, und Sie können sich auf diese Anleitung für die Installation, Aktivierung und Deaktivierung von ZWCAD Mechanical beziehen.

	Hardware Mindestanforderungen	Hardware Empfehlung
Betriebs-system	Microsoft® Windows 7 SP1 Microsoft® Windows Server 2008 R2 SP1 and above Microsoft® Windows Server 2012 Microsoft® Windows Server 2016 Microsoft® Windows 8.1 Microsoft® Windows 10 Microsoft® Windows 11	Microsoft® Windows 10 Microsoft® Windows 11
Prozessor	Intel® Pentium™ 4 1.5 GHz or equivalent AMD* processor	Intel® Core™ i5-10400 or AMD® Ryzen™ 5 3600 CPU or higher
Speicher	2 GB 1 GB, support OpenGL 4.2	8 GB or more 2 GB or more, support OpenGL 4.2 or higher, NVIDIA® GeForce™ GTX 1060 or AMD® Radeon™ RX 580 Series or higher
Grafikkarte		
Speicherplatz	2 GB free space in OS disk, 2 GB free space in installation disk	4 GB free space in OS disk, 2 GB free space in installation disk
Monitor	1024*768 VGA with True Color	1920*1080
Maus	Mouse, trackball, or other devices	Mouse, trackball, or other devices

Dear Sir or Madam:

Thank you for choosing ZWSOFT. For license of the order DD20220722****, End user: Sir or Madam, please click the link below:

https://www.zwcad.com/order/license/en/sendrecord/237596915971185****

Yours faithfully

ZWSOFT Order Center

Schritt 1

Sie erhalten eine E-Mail vom ZWSOFT Order Center nachdem ihre Bestellung bestätigt wurde. Klicken sie auf den darin enthaltenen Link.

ZWSOFT

www.zwsoft.com
86-020-38289780
ZWSOFT CO., LTD.(Guangzhou)

Send time: 2022-08-15 17:12:27

Customer: Sir or Madam

Mail code: Aug22-151713166685

Order number: DD20220722****

Dear My Customer:

Please kindly confirm whether the following software list information is consistent with what you ordered. If the product you purchase contains future version upgrade, we will send you the relevant license when the new version is released.

If the information is incorrect, please contact your salesperson. This email is automatically generated by the system. Please do not reply directly.

If the information is correct, please click the button below to get the license key. When clicking the button, the system will automatically send the acknowledgement of receipt to our company's online delivery system. Please be noticed.

Sort	QTY	Node
1	ZWCAD 2023 Professional Network-Key	10

[Confirm, view the key](#)

[Print](#) [Download](#)

Schritt 2

Bestätigen Sie die Lizenzinformationen. Klicken Sie auf [Bestätigen, den Schlüssel anzeigen].

ZWSOFT

www.zwsoft.com
86-(0)20-38289780
ZWSOFT CO., LTD.(Guangzhou)

Send time: 2022-08-15 17:12:27
Mail code: Aug22-151713166685

Customer: Sir or Madam
Order number: DD20220722****

Dear My Customer:

Please kindly confirm whether the following software list information is consistent with what you ordered. If the product you purchase contains future version upgrade, we will send you the relevant license when the new version is released.

If the information is incorrect, please contact your salesperson. This email is automatically generated by the system. Please do not reply directly. If the information is correct, please click the button below to get the license key. When clicking the button, the system will automatically send the acknowledgement of receipt to our company's online delivery system. Please be noticed.

Sort	QTY	Node
1	ZWCAD 2023 Professional Network-Key	10

The license of the product you purchased this time is as below (if the product you purchased includes future version upgrade, we will send you the relevant license when the new version is released) :

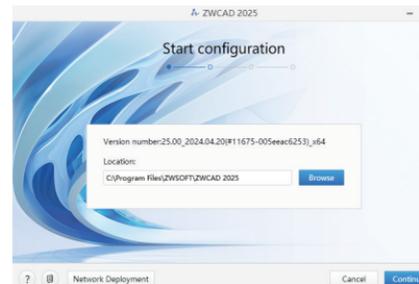
Product Name	Node	License
ZWCAD 2023 Professional Network-Key	10	License : 28E3-U3N5-9JCV-JJQ-HY99-****

Please record the license in time. If you have any questions, please contact your salesperson. This email is automatically generated by the system. Please do not reply directly.

Print Download

Schritt 3

Ihre Lizenznummer finden Sie auf dieser Seite.



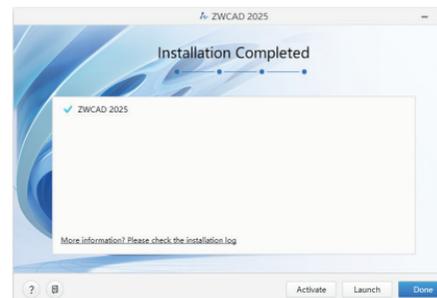
Schritt 1

Geben Sie den Installationspfad an, und klicken Sie auf [Weiter].



Schritt 2

Scrollen Sie nach unten, um den vollständigen Text anzuzeigen, und klicken Sie auf [Zustimmen und installieren].



Schritt 3

Klicken Sie auf [Aktivieren], um ZWCAD zu starten und eine Lizenz zu aktivieren, [Starten] um ZWCAD zu starten, oder [Fertig], um die Installation abzuschließen.

Es gibt 2 Möglichkeiten, ZWCAD zu aktivieren.

①

XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

Soft-Key Aktivierung

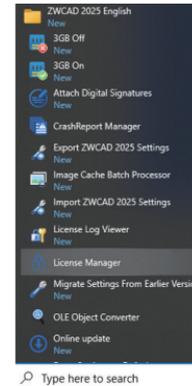
Ein 24-stelliger Lizenzcode wird zur Aktivierung benötigt.

②



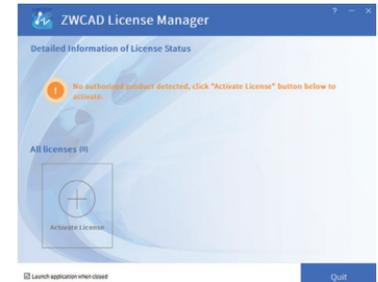
Dongle Aktivierung

Ein Dongle und ein 8-stelliger Lizenzcode wird zur Aktivierung benötigt.



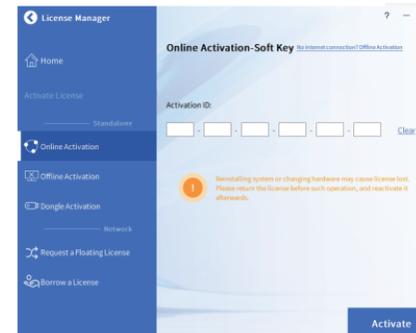
Schritt 1

Starten Sie den **Lizenzmanager** über das Windows-Startmenü



Schritt 2

Klicken Sie auf [Lizenz aktivieren].



Schritt 3

Wählen Sie die passende Aktivierungsmethode

- Für Soft-Key-Benutzer, siehe Seite 6 - 18;
- Für Dongle-Benutzer, siehe Seite 19 - 20.

I. Aktivierung mittels Softkey-Lizenz

Für die Soft-Key-Lizenz gibt es 2 Lizenzierungsoptionen.

Standalone-Lizenz (Seite 7)

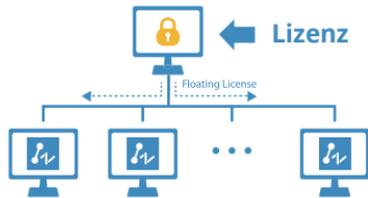
Sie müssen jeden Computer mit einer individuellen Lizenz aktivieren.



Standalone-Lizenz (Seite 7)

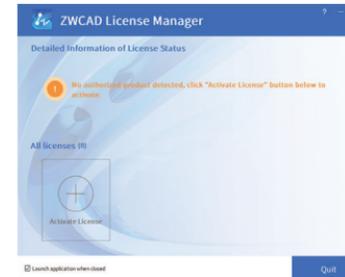
Netzwerk-Lizenz (Seite 8-14)

Sie müssen die Lizenz zunächst auf einem Server aktivieren und dann zum Client zurückkehren, um über eine Netzwerkverbindung eine Lizenz vom Server zu erhalten.



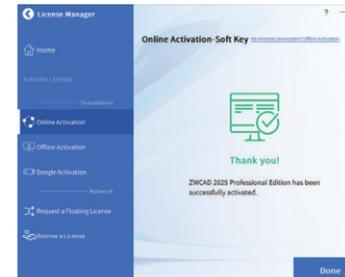
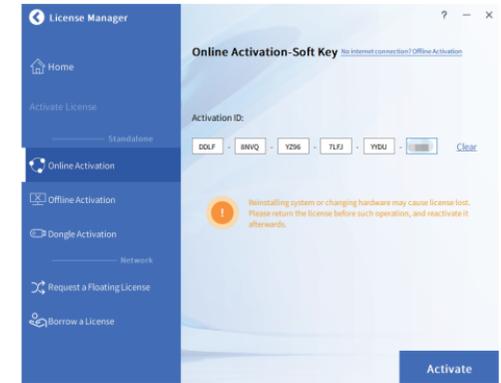
Netzwerk-Lizenzen

I.I Standalone - Lizenz



Schritt 1

Klicken Sie auf [Lizenz aktivieren].

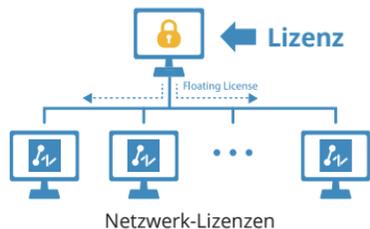


Schritt 2

- Klicken Sie auf [Online-Aktivierung].
- Geben Sie den Lizenzcode ein.
- Klicken Sie auf [Aktivieren].
- Sie sehen eine erfolgreiche Seite mit Ihren Lizenzinformationen.



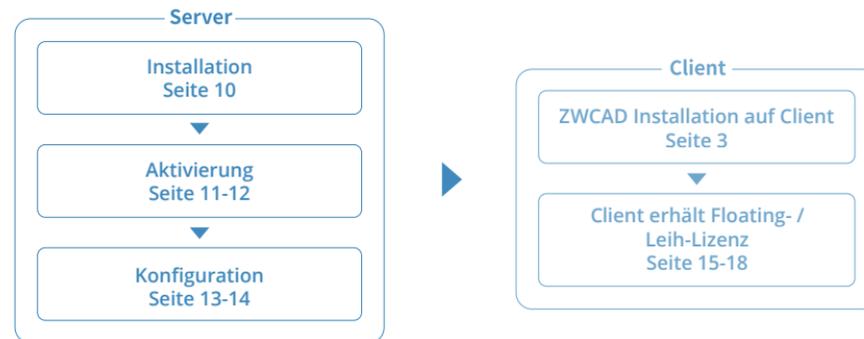
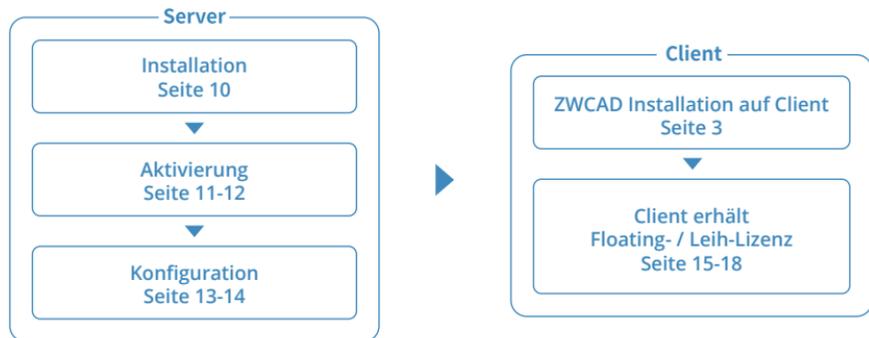
Die Aktivierung sollte mit Internetzugang durchgeführt werden. Wenn der Internetzugang eingeschränkt ist, wählen Sie bitte Offline-Aktivierung und folgen Sie der Anleitung zur Aktivierung.



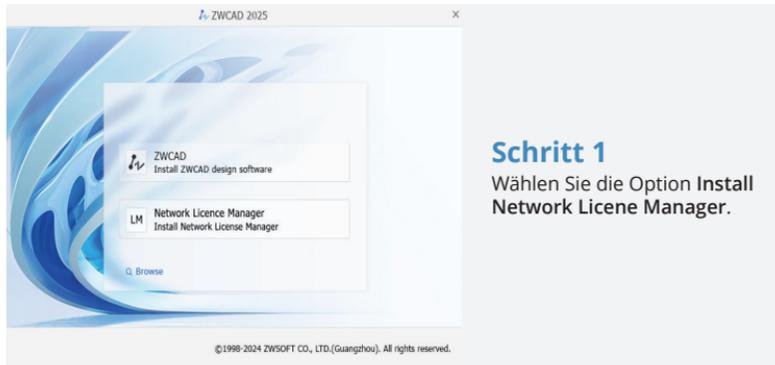
Netzwerklicenz bedeutet, dass die Clients ihre Lizenzen von einem Netzwerksver beziehen, der mit einer ZWCAD Netzwerklicenz autorisiert ist. Eine Netzwerklicenz ist ideal für mittlere bis große Organisationen mit vielen Benutzern. Der Administrator kann Lizenzen verwalten, indem er Lizenzplätze für bestimmte Benutzer oder Gruppen zulässt, einschränkt oder reserviert.

Auf dem Server sollte ein Network Lizenz Manager (NLM) installiert sein, zusätzlich sollte der Server als auch der Client so konfiguriert sein, dass die Lizenzierung möglich ist.

Bitte beachten Sie das folgende Diagramm



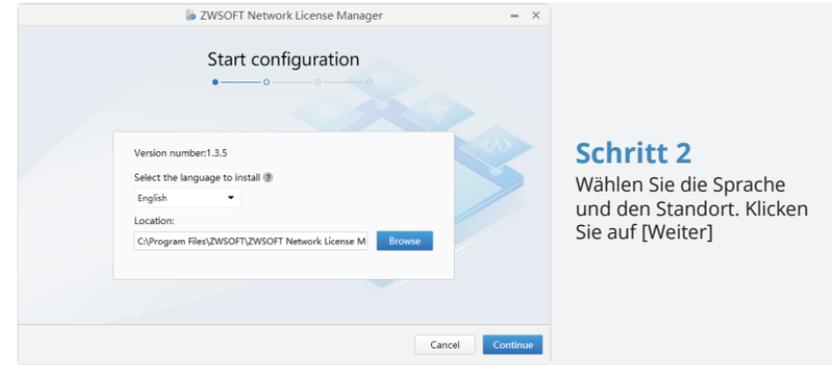
I.II.I Netzwerk-Lizenzmanager installieren



Schritt 1

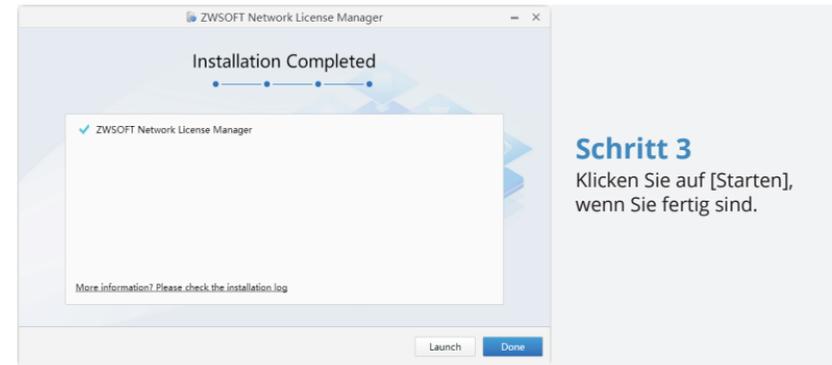
Wählen Sie die Option **Install Network Licene Manager.**

I.II.I Netzwerk-Lizenzmanager installieren



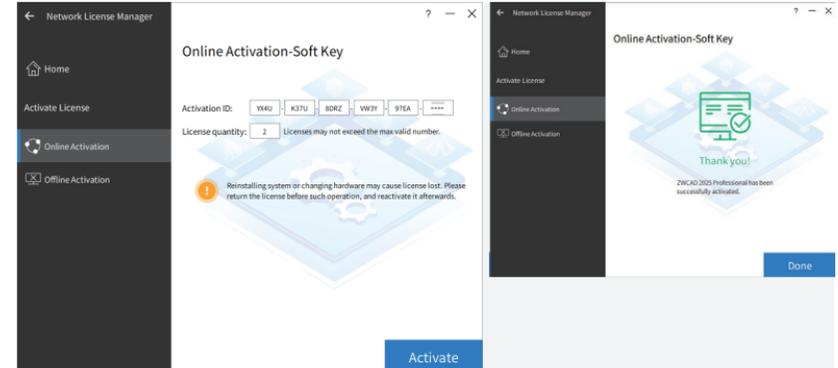
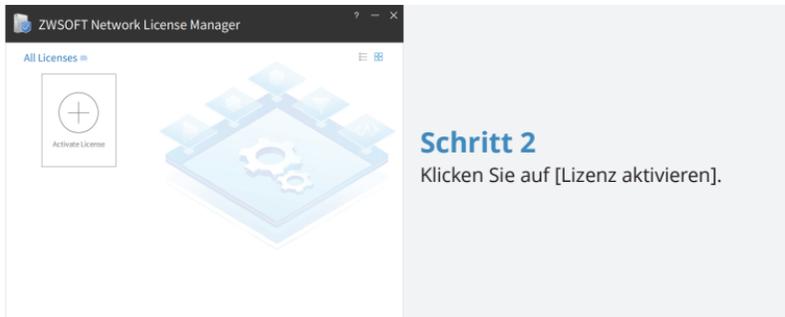
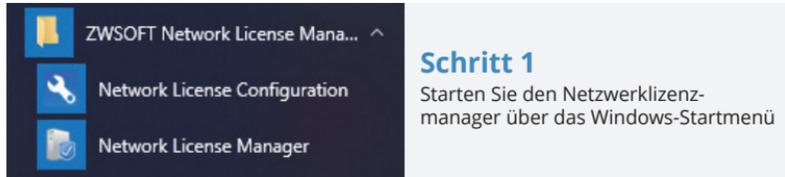
Schritt 2

Wählen Sie die Sprache und den Standort. Klicken Sie auf [Weiter]

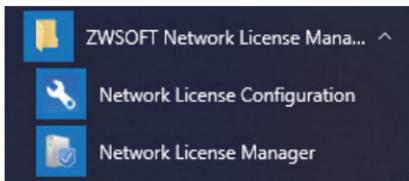


Schritt 3

Klicken Sie auf [Starten], wenn Sie fertig sind.

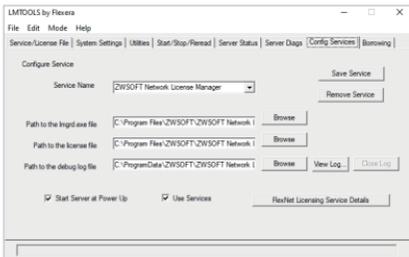


! Die Aktivierung sollte mit Internetzugang durchgeführt werden. Wenn der Internetzugang eingeschränkt ist, wählen Sie bitte Offline-Aktivierung und folgen Sie der Anleitung zur Aktivierung.



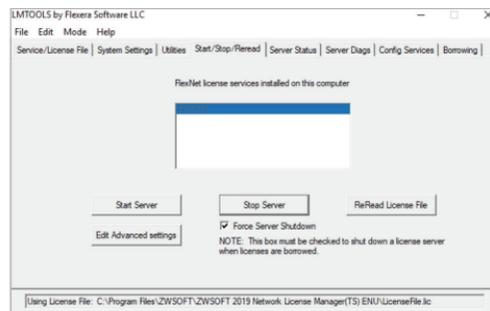
Schritt 1

Starten Sie den Netzwerklizenzkonfiguration über das Windows-Startmenü



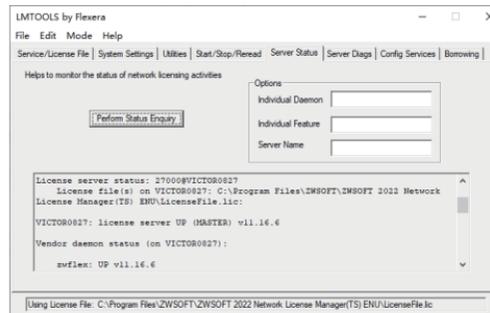
Schritt 2

- Wählen Sie die Registerkarte Config Services
- Klicken Sie auf [Save Service].



Schritt 3

- Wählen Sie die Registerkarte Start/Stop/Reread
- Klicken Sie auf [Start Server].



Schritt 4

- Wählen Sie die Registerkarte Server Status
- Klicken Sie auf [Perform Status Enquiry]
- Überprüfen Sie das Textfeld unten, um den Status zu bestätigen
- Sie sehen die Gesamtzahl der Lizenzen, die vergeben wurden

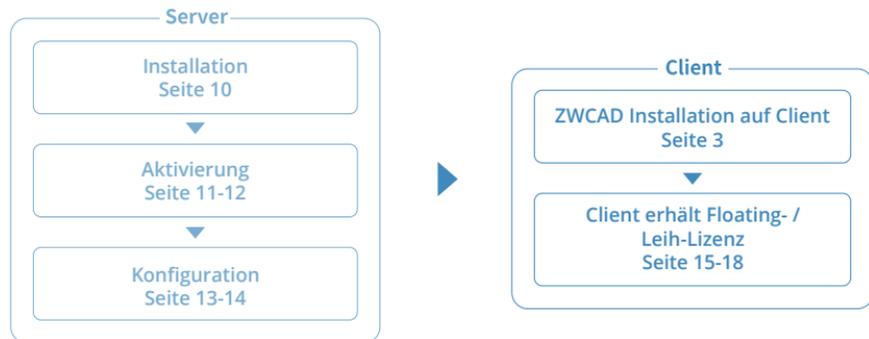
Es gibt 2 Möglichkeiten, eine Lizenz vom Server zu erhalten, Floating und Leih-Lizenz. Sie können eine von beiden wählen, um ZWCAD auf der Client-Seite zu aktivieren.

Floating

Die Client-Seite kann automatisch eine Lizenz vom Server beziehen, wenn sie ZWCAD startet. Der Server weist dynamisch eine Netzwerklizenz zu, fordert die Lizenz zurück, wenn das die Software beendet wurde und weist diese erneut zu. Eine Netzwerkverbindung zwischen Clients und Server ist immer erforderlich, was für die Arbeit innerhalb eines lokalem Netzwerks geeignet ist.

Leih-Lizenz

Der Client kann eine Lizenz manuell vom Server abrufen und für einen bestimmten Zeitraum (maximal 180 Tage) lokal speichern, so dass er auch dann noch über die Berechtigung verfügt, wenn er nicht mit dem Server verbunden ist, was für die Arbeit mit flexiblen Arbeitsorten geeignet ist.



Schritt 1

Installieren Sie ZWCAD gemäß der Installationsanleitung von Seite 3.

Schritt 2

Starten Sie den Lizenzmanager gemäß der Anleitung auf Seite 5 und wählen Sie Lizenz aktivieren.

Das Bild zeigt den Screenshot des Lizenzmanagers. Die linke Seite zeigt das Menü mit den Optionen: Home, Activate License, Standalone, Online Activation, Offline Activation, Dongle Activation, Request a Floating License und Borrow a License. Die rechte Seite zeigt die Konfiguration für eine Floating-Lizenz. Die Server Name/IP ist auf 192.168.58.100 eingestellt, die Portnummer auf 27000. Die Lizenzversion ist auf ZWCAD 2025 Professional Edition eingestellt. Ein Hinweis am unteren Rand besagt: 'Server Name/IP: enter the computer name or IP address of the network license server. Port: the default value is 27000, can be changed accordingly.' Ein 'Activate'-Button ist unten rechts zu sehen.

Schritt 3

- Wählen Sie Floating-Lizenz anfordern.
- Geben Sie die IP-Adresse oder den Servernamen ein.
- Wählen Sie die Produktversion.
- Klicken Sie auf [Aktivieren].



Schritt 1

Installieren Sie ZWCAD gemäß der Installationsanleitung von Seite 3.

Schritt 2

Starten Sie den Lizenzmanager gemäß der Anleitung auf Seite 5 und wählen Sie Lizenz aktivieren.

Schritt 3

- Wählen Sie Leihen Sie eine Lizenz.
- Geben Sie die IP-Adresse oder den Servernamen ein.
- Klicken Sie auf [Abfrage] und wählen Sie die gewünschte Version aus der unten stehenden Dropdown-Liste.



Ändern Sie den Standard-Portwert 27000 nicht, es sei denn, er wurde angegeben.



Ändern Sie den Standard-Portwert 27000 nicht, es sei denn, er wurde angegeben.

II. Aktivierung mittels Dongle-Lizenz



Der Dongle unterstützt nur Standalone-Lizenzen.
(Keine Netzwerklizenz verfügbar)

Die Produkt-ID kann im Lizenzmanager ermittelt werden, nachdem der Dongle in den Computer eingesteckt wurde.

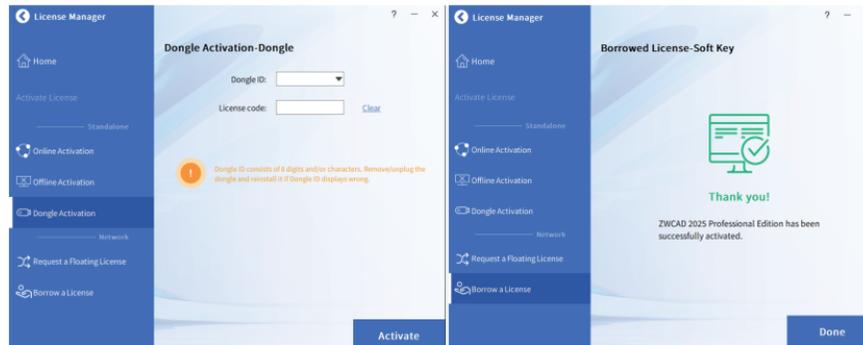
II. Aktivierung mittels Dongle-Lizenz

Schritt 1

Stecken Sie den Dongle in den Computer und warten Sie, bis das Licht auf dem Dongle aufhört zu blinken.

Schritt 2

Folgen Sie den Anweisungen auf Seite 5 und wählen Sie [Dongle-Aktivierung].



Schritt 3

- Stellen Sie sicher, dass die Produkt-ID erkannt und angezeigt wird.
- Geben Sie den entsprechenden Lizenzcode in das Feld Lizenzcode ein.
- Klicken Sie auf [Aktivieren].

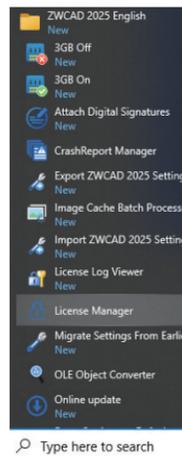
Übertragen von Lizenzen

Wenn Sie planen, Ihr aktuelles ZWCAD auf einem anderen Computer zu installieren oder dies aufgrund einer Software- oder Hardware-Änderung, z.B. Austausch oder Neuformatierung einer Systemfestplatte, müssen Sie Ihre Lizenz(en) transferieren



Für die Übertragung können Sie Ihre aktuelle Lizenz auf der Client-Seite oder auf dem Server deaktivieren und sie dann auf einem neuen Computer wieder aktivieren.

I. Deaktivierung von ZWCAD



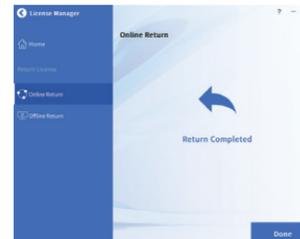
Schritt 1

Starten Sie den Netzwerk-
lizenzmanager über das
Windows-Startmenü



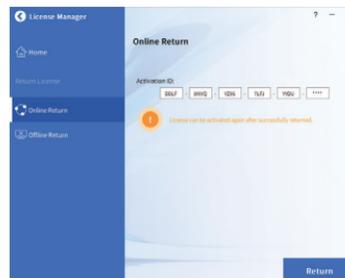
Schritt 2

Klicken Sie auf das Symbol
[Löschen].



Schritt 3

Klicken Sie auf das Symbol
[Return].



Die Deaktivierung sollte mit Internetzugang durchgeführt werden. Wenn der Internetzugang eingeschränkt ist, wählen Sie bitte Offline-Deaktivierung und folgen Sie der Anleitung zur Aktivierung.

II. Deaktivierung Netzwerklizenz Manager



Schritt 1

Starten Sie die Netzwerklizenzkonfiguration über das Windows-Startmenü



Schritt 2

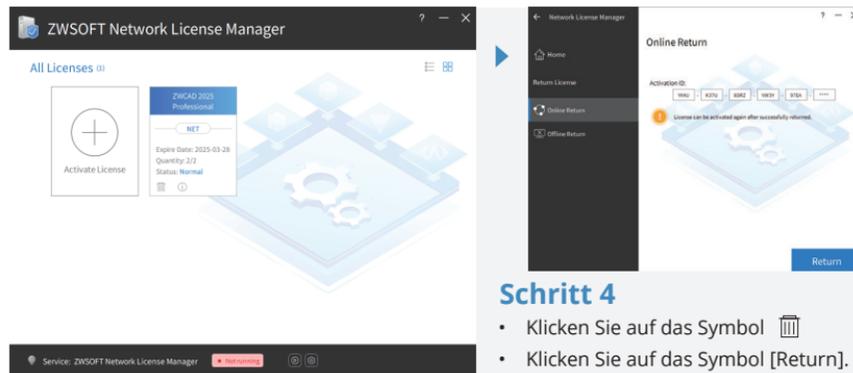
- Gehen Sie auf die Registerkarte Start/Stop/Reread.
- Markieren Sie Force Server Shutdown.
- Klicken Sie auf [Stop Server].



Schritt 3

Starten Sie den Netzwerklizenzmanager über das Windows-Startmenü

II. Deaktivierung Netzwerklizenz Manager



Schritt 4

- Klicken Sie auf das Symbol .
- Klicken Sie auf das Symbol [Return].



Schritt 5

Klicken Sie auf [Fertig], wenn der Vorgang abgeschlossen ist



Die Deaktivierung sollte mit Internetzugang durchgeführt werden. Wenn der Internetzugang eingeschränkt ist, wählen Sie bitte Offline-Deaktivierung und folgen Sie der Anleitung zur Aktivierung.

Zusätzlich Informationen

If you want to learn more about Installation and Activation, please launch ZWCAD then press F1 or input Help to open the Help system.

You can find the Installation and Registration Guide from the menu on the left side, or visit:

www.zwsoft.com/support/zwcad-instruction-installation

