

## Lizenzierung und Installation des Lizenzservers

Für die Nutzung von NX wird ein lizenzierter Siemens License Server vorausgesetzt. Folgende Daten werden für die Lizenzierung benötigt:

- Lizenzdatei für NX: (Bsp.) NXLicenseFile.txt
- License Server: (Bsp.) Siemens License Server v2.2.1

Das Lizenzfile erhalten Sie in der Regel nach der Bestellung und wird per E-Mail an Sie versandt. Die Software Siemens License Server ist **nicht** mehr Bestandteil der Installationsdateien, er steht Ihnen auf der technischen Supportseite von Siemens PLM zum Download zur Verfügung. (Obtain Siemens License Server (Support Center))

### ab NX 2212 wird der Siemens Lizenz Server vorausgesetzt!







Siemens License Server v2.2.1	9	Siemens Lie	cense Server v2.2.1 V			
		English 🚫			<b>∇</b> Filt	er by OS/Language \vee
		OS	File Name 🔨	Language	Size	Format
		Windows64	FlexNet_Drivers_11.19.zip	English	52.06 MB	application/zip
		ی Linux64	( READMEOSS.html	English	6.37 MB	text/html
		Windows64	EADMEOSS.html	English	6.37 MB	text/html
		Windows64	Sentinel_System_Driver_Installer_7.6.1.zip	English	1.81 MB	application/zip
		ی Linux64	SiemensLicenseServer_v2.2.1.0_Lnx64_arm.bin	English	84.08 MB	application/x-executable
		ی Linux64	() SiemensLicenseServer_v2.2.1.0_Lnx64_x86-64.bin	English	92.09 MB	application/x-executable
		Windows64	( SiemensLicenseServer_v2.2.1.0_Win64_x86-64.exe	English	147.66 MB	application/x-dosexec
		Windows64	() SiemensLicenseServer_v2.2.1.0_hostid_utils.zip	English	58.73 MB	application/zip
		۵	SiemensLicenseServer_v2.2.1.0_hostid_utils.zip	English	58.73 MB	application/zip

PBU CAD-Systeme GmbH Robert-Bosch-Str. 8 | 86551 Aichach +49 8251 8191-0 | info@pbu-cad.de | www.pbu-cad.de



Download: SiemensLicenseServer\_v2.2.1.0\_win64\_x86-64.exe

# **Anpassung Lizenzfile**

Öffnen Sie Ihre Lizenzdatei (Bsp. NXLicenseFile.txt) mit einem Texteditor.

##	************		###
#			#
#			#
#	Siemens PLM Software Inc.		#
#	License File		#
#			#
#	Sold-To/Install: 1234567	WebKey Access Code: 4CCU5C0HIN	#
#	Contact Name: Mustermann	Created: 06-16-2023	#
#	Customer Name: PBU CAD-Systeme GmbH		#
#	E-mail Address: xxx@pbu-cad.de	Version: 2306	#
##	***************************************		###
SE	RVER YourHostname COMPOSITE=2R914FPCB	BD5 28000	
VE	NDOR uasImd		

Ersetzen Sie den Eintrag "YourHostname" durch den Rechnernamen, der im Vorfeld für die Lizenzierung bestimmt wurde und klicken Sie auf "Speichern".

### Anmerkung:

Bitte nur diese Änderung im Textfile vornehmen, alle anderen Einträge können zum Defekt der Lizenzdatei führen.

## **Installation Lizenzserver**

Die Installation muss mit einem Benutzerkonto ausgeführt werden, das über Administratorberechtigungen verfügt.

Öffnen Sie das Verzeichnis Ihrer NX Installationsdaten.





Starten Sie die Datei (Bsp.) "SiemensLicenseServer\_v2.2.1.0\_win64\_x86-64.exe", um mit der Installation zu beginnen.

Der Siemens License Server Installer installiert den Siemens Common Vendor Daemon, saltd.

The second strategy of the second	;
Unpacking temporary files to be used for installation, Please wait.	
Installationsprogramm für Siemens License Server 2.2.0.0 ×	SIEMENS
Wählen Sie die gewünschte Installationssprache aus.	License Server Installer
Deutsch (Deutschland)	
OK Abbrechen	

Wählen Sie die Sprache für das Installationssetup aus und klicken anschließend auf "OK".





Klicken Sie auf "Weiter".



Mithilfe der Schaltfläche "Durchsuchen" navigieren Sie zum NX Lizenzfile (Bsp.) "License\_Ugslmd.txt"

Installationspro	grannin für sterne						
SIEMEN	IS			Lizenzd	atei imj	portieren	_
		Geben Sie eine zu Wenn Sie das Impr Lizenzierungssoftw	importierende Lizenzdat ortieren einer Lizenzdatei are installieren möchten,	ei an. überspringen und klicken Sie auf Ü	nur die <b>berspringen</b> .		-
		Lizenzen importio	eren aus:			Durchsuchen	
lizenzdatej a	usušklen		Überspringen	Zurück	Weiter	Abbrechen	-
Lizenzdatei au Suche in:	uswählen	nseServer	Überspringen	Zurück	Weiter	Abbrechen	- ×
Lizenzdatei au Suche in: E Iletzt ver	uswählen  PLMLice  Icense_t  Neuer_Li  SPLMLice  License_	nse Server packup zenzserver ense Server_v11.0.0_ Ugsimd.txt	Überspringen	Zurück	Weiter	Abbrechen	- ×
Lizenzdatei au Suche in: Lietzt ver Desktop	uswählen PLMLice PLMLice Universe_t Neuer_Li SPLMLice License_	nse Server Dackup zenzserver ense Server_v11.0.0 UgsImd.txt	Überspringen	Zurück	Weiter	Abbrechen	- ×
Lizenzdatei au Suche in: Lizenzdatei au Suche in: Lietzt ver Desktop	uswählen PLMLice iicense_t Neuer_Li SPLMLice License	nse Server Dackup zenzserver ense Server_v11.0.0_ Ugsimd.txt	Überspringen	Zurück	Weiter	Abbrechen	- ×
Lizenzdatei au Suche in: Uletzt ver Desktop	uswählen	nse Server Dackup zenzserver ense Server_v11.0.0 Ugslmd.txt	Überspringen	Zurück	Weiter	Abbrechen	- ×
Lizenzdatei au Suche in: Uletzt ver Desktop	uswählen  PLMLice  Icense_t  Neuer_Li SPLMLice  License_ License_	nse Server packup zenzserver ense Server_v11.0.0_ Ugslmd.txt	Überspringen	Zurück	Weiter	Abbrechen	×

License File "License\_UgsImd.txt" auswählen.



#### Anschließend wird die gewählte Lizenz Datei importiert "Weiter"

Installationsprogramm für Siemer	is License Server 2.2.0.0	– 🗆 X
SIEMENS	Lizenzdatei in	nportieren
	Geben Sie eine zu importierende Lizenzdatei an. Wenn Sie das Importieren einer Lizenzdatei überspringen und nur die Lizenzierungssoftware installieren möchten, klicken Sie auf Überspringe Lizenzen importieren aus: C:\Siemens\PLMLicenseServer\License_UgsImd.txt	<sup>n.</sup> Durchsuchen
	Überspringen Zurück Weiter	Abbrechen

### Achtung Port Änderung! Auf Standard Port 29000 und 29001

Das Fenster "Port-Änderungen" wird geöffnet und informiert Sie darüber, dass Ihre Lizenzdateien verschoben wurden und nun über Port 29000 bedient werden und dass Ihr Vendor-Daemon jetzt Port 29001 verwendet.

Ihre Lizenzen wurden auf einen neuen Port ver Der Lizenzserver ist erreichbar unter: 29000 Der Vendor-Daemon verwendet folgenden Port:	rschoben. 29001	
Erweiterte Einstellungen         Lizenzserver-Port ändern in:         29000         Vendor-Daemon-Port ändern in:         29001         Hinweis:         Dieser Port wird für alle Lizenzdateien verwendet.	auf diesem Server	

PBU CAD-Systeme GmbH Robert-Bosch-Str. 8 | 86551 Aichach +49 8251 8191-0 | info@pbu-cad.de | www.pbu-cad.de



Sollten Sie den Standard Port nicht übernehmen wollen, bearbeiten Sie diese Ports vor der Installation des Lizenzservers, aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Erweiterte Einstellungen" und geben Sie die Änderungen ein. Stellen Sie sicher, dass die Ports nicht verwendet werden.

Beispiel: Port Änderung auf 28000 und 28001

#### SIEMENS



Zielordner für die Installation angeben, oder übernehmen und klicken anschließend auf "Weiter".



### Optional: SLIM (Siemens License Install Manager)

Geben Sie ein Siemens-Konto (Webkey) oder Ihr Support-Center-Login im E-Mail-Adressformat ein. Wenn Sie SLIM nicht installieren möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Ich möchte diese Funktion nicht".



Überprüfen Sie im Fenster "Installation bestätigen" die Informationen und aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Zugriff auf Lizenzserver über lokale Firewall zulassen".



PBU CAD-Systeme GmbH Robert-Bosch-Str. 8 | 86551 Aichach +49 8251 8191-0 | info@pbu-cad.de | www.pbu-cad.de



Der Siemens "License Server Installer" installiert den Lizenzserver und startet unter Windows einen Lizenzmanagerdienst, der als user=LocalService ausgeführt wird. Nach der Konfiguration öffnet sich das Fenster mit dem Hinweis das die Installation abgeschlossen ist.

Installationsprogramm für Sieme	ns License Server 2.2.0.0	– 🗆 X
SIEMENS		Dienst wird konfiguriert
	Konfiguration wird durchgeführt Firewall-Regeln werden erstellt	
		0 %
		Abbrechen
Installationsprogramm für Siem	ens License Server 2.2.0.0	×
SIEMENS		Installation abgeschlossen
an change	Siemens License Server:	Erfolgreich
LANIA A	Speicherort der Installation: C:\Program	n Files\Siemens\License Server
	Ihr Lizenzserver wird ausgeführt unter 2 Verwendete Ports: 29000, 29001	9000@NBDELM6800-12C
	Wenn Sie von diesem Host aus Lizenz müssen Sie möglicherweise den Firew prüfen und ggf. Ausnahmen für die Lize entsprechenden Ports freigeben. Siehe Wissensdatenbankartikel MG11	en für Clients in Ihrem Netzwerk bereitstellen möchten, all- oder Sicherheitssoftwarezugriff auf diesen Computer nz-Daemon-Prozesse hinzufügen oder die 512 im <u>Support Center</u> für weitere Informationen.
	Wählen Sie L <b>izenzierung</b> aus, falls S	ie eine zusätzliche Lizenzdatei importieren möchten.
CAN SO	Wählen Sie F <b>ertig</b> , um das Installation	sprogramm zu beenden.
	Protokoll anzeigen	
		Lizenzierung Fertig

Weitere Installationshilfen und Informationen zu den aktuellen NX Releases finden Sie auf unserer Webseite: https://www.pbu-cad.de/kundenbereich/nx-support