## Installation des Flexnet Lizenzmanagers 11.13.0.2 zur Bereitstellung von Origin(Pro) 2016

In dieser Anleitung ist beschrieben, welche Schritte durchgeführt werden müssen, um die Origin(Pro) 2016- Lizenz bereitzustellen.

Ausgangspunkt: Installierter Flexnet Lizenzmanager (FlexLM) 11.10. für Origin 2015



### **Installation**

Laden Sie sich die Installationsdatei für den neusten Lizenzmanager von der Herstellerseite herunter: <u>http://www.originlab.de/index.aspx?go=Support&pid=1051</u>



Hierzu wird ein OriginLab-Konto benötigt. Falls Sie noch kein Konto besitzen, registrieren Sie sich bitte.

### Starten Sie die Installation.

License Server for OriginLab - Ir	nstallShield Wizard	×
	Welcome to the License Server setup for OriginLab This setup will install the License Server for OriginLab, based on FLEXnet 2014 (ver 11.13.0.2)	
	< Back Next > Canc	el

Wählen Sie ein anderes Installationsverzeichnis aus, indem Sie auf "Browse…" klicken.

cense server for Originical - Instalisment wizard	1		2
Choose Destination Location Select folder where setup will install files.			
Please choose a destination folder. (Space require	ed: 10MB)		
Destination Folder			
		Browse	
C:\Program Files\OriginLab\FLEXnet Server		Diotioo	
C:\Program Files\OriginLab\FLEXnet Server		Dionico	

Editieren Sie gegebenenfalls Pfad in der oberen Leiste, um einen neuen Ordner zu erstellen. So verhindern Sie, dass der bestehende 32-Bit Lizenzdienst für Origin 2015 (oder kleiner) überschrieben wird.

Path:	
C:\Lizenzen\FlexLM\Servers	
Directories:	
▲      ▲ Servers     ▲     Mackichan     ▲     Minitab	^
▶ 퉲 Origin 퉲 Tools	II
▶ 🅌 MathLM ▶ 퉬 OLDlic-server	
Didwin7-mma	

C:\Lizenzen\F	lexLM\Servers\Origin(x64)	
Directories:		
4	lizenzen	
3	<ul> <li>FlexLM</li> <li>Help</li> <li>Servers</li> </ul>	H
	Mackichan Minitab	

## Bestätigen Sie mit "OK".

		Z
ed: 10MB)		
	(	Browse
	d ed: 10MB)	a ed: 10MB)

## Klicken Sie auf "Next".

cense Server for OriginLab - InstallShield Wizard	-X
Start Copying Files	
Heview settings before copying riles.	
Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files.	n
Current Settings:	
FLEXnet Server folder: C:\Lizenzen\FlexLM\Servers\Drigin(x64)	*
FLEXnet Server Start Menu folder: Start > OriginLab > FLEXnet Server	
	Ŧ
4	F
stallShield	
< Back Next > C	ancel
	;

Die Installation wird nun durchgeführt.

License Server for OriginLab - InstallShield Wizard	<b>——</b>
Setup Status	
The InstallShield Wizard is installing License Server for OriginLab	
InstallShield	
	Cancel

## Klicken Sie auf "Finish".

License Server for OriginLab -	InstallShield Wizard
	FLEXnet Server for OriginLab
	The InstallShield Wizard has successfully installed License. Server for OriginLab. Click Finish to exit the wizard.
-	Your FLEXnet Server folder is at: C:\Lizenzen\FlexLM\Servers\Drigin(x64)
	A program folder has been created in the Start menu at Start > OriginLab > FLEXnet Server.
	Dpen FLEXnet Server folder
	K Back Finish Cancel

Der Flexnet Lizenzmanager 11.13.0.2 wird nun gestartet.

## **Einrichtung**

Kopieren Sie die Lizenzdatei in das neue Verzeichnis unter "Licenses".



# Erstellen Sie eine neue Textdatei mit dem Dateinamen "origin.log".

🕽 🜍 🗢 📕 « Lizenzen	<ul> <li>FlexLM          Servers     </li> </ul>	<ul> <li>Origin(x64)</li> </ul>		• • + +	Origin(x64)	durchsuche
Organisieren 👻 🛛 In Bibl	iothek aufnehmen 🔻	Freigeben für 💌	Neuer Ordner			3
🚖 Favoriten	Name	*	Ånderungsdatum	Typ	с.	Größe
Nesktop	🕌 Help		27.10.2015 15:06	Dat	eiordner	
🚺 Downloads	🔒 Licenses		27.10.2015 15:07	Dat	eiordner	
靋 Zuletzt besucht	🍌 Servers		27.10.2015 15:06	Dat	eiordner	
词 Bibliotheken	🁪 Tools		27.10.2015 15:06	Dat	eiordner	
Computer						
Lokaler Datentrager		Ansicht		×		
w Netzwerk		Sortieren nac	h	•		
		Gruppieren n	ach	•		
		Aktualisieren				
		Ordner anpa:	isen			
		Einfügen				
		Verknüpfung	einfügen			
		Kopieren rüc	kgängig machen Strg	+Z		
		Freigeben für		×		
🔒 Ordner		Neu		۲		
Verknüpfung		Eigenschafte	n			
🧾 Bitmap-Bild						
E Kontakt						
Microsoft Word-Do	kument					
Journaldokument						
Microsoft PowerPoi	nt-Präsentation					
Microsoft Office Pu	blisher-Dokument					
Textdokument						
Microsoft Excel-Arb	eitsblatt					
🔒 ZIP-komprimierter (	Drdner					
Aktenkoffer						

Organisieren •	nen • Freigeben für • Neu	er Ordner	
🔆 Favoriten	Name	Änderungsdatum	Тур
🧮 Desktop	🅌 Help	27.10.2015 15:06	Dateiordne
🚺 Downloads	퉬 Licenses	27.10.2015 15:07	Dateiordne
💹 Zuletzt besucht	퉬 Servers	27.10.2015 15:06	Dateiordne
	퉬 Tools	27.10.2015 15:06	Dateiordne
詞 Bibliotheken	origin.log	27.10.2015 15:07	TXT-Datei

Bestätigen Sie mit "Ja".



Starten Sie Imtools.exe im neuen Verzeichnis als Administrator (Rechtsklick > "Als Administrator ausführen").



Der "neue" FlexLM zeigt keine 32-Bit Dienste an.



Hier ein Vergleich (links: V11.10; rechts: V11.13.0.2):

						. •	8								
🔾 🍚 🔻 📕 « Lizenze	n 🕨 FlexLM 🕨 Servers 🕨 O	rigin ▶ Tools ▶	•	fools durchs	ichen		٩	G 🔾 🕶 📕 « Li	tenzen 🕨 FlexLM	M   Servers  Or	rigin(x64) ► Tools		47 Tools durch	suchen	Q
Organisieren 👻 🗐	Öffnen Freigeben für 🔻	Neuer Ordner			)iii •	- 61	0	Organisieren 👻	🗟 Öffnen	Freigeben für 🔻	Neuer Ordner			· =	•
🚖 Favoriten	Name		Ånderungsdatum	Тур	Größe			쓝 Favoriten	Name	^		Änderungsdatum	Тур	Größe	
🧮 Desktop	🎳 CommandLine		29.07.2015 15:05	Dateiordner				📃 Desktop	🜌 Im	ntools.exe		19.03.2015 17:39	Anwendung	1.930 KB	
🚺 Downloads	🔯 Imtools.exe		14.10.2011 10:48	Anwendung	1.841 KB			🐞 Downloads							
🔚 Zuletzt besucht								🔠 Zuletzt besuc	ht						
词 Bibliotheken								词 Bibliotheken							
🛤 Computer								🛤 Computer							
🚢 Lokaler Datenträge	*	LMTOOLS by Flexe	ra Sofbware, Inc.		53			🚢 Lokaler Daten	träger						
Matrainale								St Matronak		LMTOOLS	oy Flexera Software L	LC			
- Hedwerk		Copyright (c) 200	3-2011 Flexera Software,	Inc. All Rights Reserv	ed.			- Ivedwerk							
			5410 55002100515							Copyright Version v2	(c) 2003-2014 Flexer	ra Software LLC. All Righ	ts Reserved.		
										o croiteri va	LILLION DUNG LOLIO				
n (	LMTOOLS by Flexera Software,				K (=	•	23								
	File Edit Mode Help							IMTOO	S hy Elevera Soft	beare I			ОК		
	Service/License File   System Si	ettings   Utilities   Start	Stop/Reread   Server Sta	stus   Server Diags   Co	nfig Services   Bo	nowing		File Ei	dit Mode Hel	lp					
	Services allow FLEXnet S	ervers to run in the bac	kground.					Service	/License File   Sys	stem Settings Utilitie:	s Start/Stop/Reread	Server Status Server D	iags Config Services	Borrowing	
	ServerList		C Configuration using Lic	ense File					Services allow Flex	Net Servers to run in I	he background.				
	1 Barris	5	Configuration using Se	rvices				ſ	Server List						
	1000	- Per								-	C Configurat	ion using License File			
	1 m	1	Mackichan Minitab License Mana	ger					10-0	the second	(* Configurat	ion using Services			
	N CE	"man	Drigin						135	TA N			_		
			1							~					
		7//								the may					
		0	LMTOOLS ignores	license file path environ	ment variables					51					
										0	E LMTO	OLS ignores license file pa	h environment variable	s	
-															
L									F.A. C	( ) ( ( ) ( )					
								Inor	LE/VIII SELVICES DE	aineu, use comiguie :	services to dou service	74			
Internet Sectors			C					and the second		22 5 .		C 40 1 0 10			
Anwendung	Status: 🏘 Freigeg Änderungsdatum: 14.10.2011	jeben 10:48 Erstell	Grose: 1,79 MB datum: 29.07.2015 15:05	2				Anwend	exe una Änderunasi	status: 40 Freigeg datum: 19.03.20151	epen 7:39 Erstel	Grose: 1,88 MB Idatum: 27.10.2015 15:00			
								Pointena	- y						
9 😭 0	1 🕹 🔤	۱	2 23										DE 👩 🗄 🗃 (	<b>6 10 0</b> P	15:09 27.10.2015

Starten Sie den "alten" FlexLM als Administrator. Navigieren Sie auf den Reiter "Start/Stop/Reread". Setzen Sie das Häkchen unter "Force Server Shutdown" und klicken Sie auf "Stop Server".

envice/Licens	e File   Sustem Settings     Itilities	Start/Stop/Reread Server Status	Server Dians   Confin Services   Borrowing	
	e nel elegen competendel compe	l conta come l	eere engel eenig eernee   eenening	
	FLE	Xnet license services installed on this c	omputer	
	Ma	ickichan		
	Mir	nitab License Manager		
		960 T		
	Start Server	Stop Server	ReBead License File	
		Earon Conucr Shutdown		
	Advanced settings >>	NOTE: This box must be cher	ked to shut down a license server	
		when licenses are borrowed.		
				1
Using Licens	se File: U:\Lizenzen\FlexLM\Serv	ers\Urigin\Licenses\license.lic		
				-

Navigieren Sie auf den Reiter "Config Services". Entfernen Sie das Häkchen unter "Start Server at Power Up".

vice/License File   System Se	ettings   Utilities   Start/Stop/	'Reread   Server Status	Server Diags	Config Services	Borrowing
Configure Service				Caus Ca	
Service Name	Origin	•		Bemove S	ervice
Path to the Imgrd.exe file	C:\Lizenzen\FlexLM\Serv	vers\Origin\Servers\Im;	Browse		
Path to the license file	C:\Lizenzen\FlexLM\Serv	ers\Origin\Licenses\lic	Browse		
Path to the debug log file	C:\Lizenzen\FlexLM\Serv	rers\Origin\origin.log	Browse	View Log	Close Log
🖵 Start Server at Po	owerUp 🔽 Use S	ervices			

Schließen Sie den FlexLM 11.10.

Navigieren Sie im "neuen" FlexLM auf den Reiter "Config Services". Tragen Sie bei "Service Name" einen Dienstnamen ein, z.b."Origin2016(x64)".

Unter "Path to the Imgrd.exe file", klicken Sie auf "Browse".

Navigieren Sie zur "Imgrd.exe" im neuen Verzeichnis des FlexLM 11.13.0.2. und wählen Sie diese aus.

		gin rous r	•	49 Tools durchs	uchen		2	0-1.	× Lizenzer	+ FlexLM + Servers + O	rigin(x64) 🕨 Tools		• + Tools dun	chsuchen	
anisieren 🔻 🛅	Öffnen Freigeben für 🕶	Neuer Ordner			888 <b>•</b>		0	Organisieren 👻		Öffnen Freigeben für 🕶	Neuer Ordner			!≡ •	- 50
Favoriten Desktop Downloads Zuletzt besucht Bibliotheken Computer Lokaler Datenträgi	Name CommandLine Intools.exe		Anderung:datum 29.07.2015 15:05 14.10.2011 10:48	Typ Dateiordner Anwendung	Größe 1.841 K	(8)		☆ Favoriten ■ Desktop bownload Zuletzt be Bibliotheke Computer Lokaler D	ds esucht :n ratenträger	Name *		Anderungsdatum 19.03.2015 17:39	Typ Anwendung	Große 1938 KB	
Netzwerk [	Óffnen Organisieen V Neuer Pavoriten Destop Bommlads Zuletzt besucht Dibliotheten Komputer (kaler Datenträger Netzwerk	FletM + Serve Ordner Name     Imgrd.exe     forglab.exe	zz ► Origin(x64() ► S	Anderung: 13.0.2015 : 13.8.3.2015 :	Jatum Typ 1739 Anne 18:52 Anne	vendung vendung	Servers durch Grof	uchen Ⅲ ▼ □ .e .925 KB 1.949 KB		Intern Software LLC fold Help File System Settings   Uildie Service Name   Disgra2016 Service Name   Disgra2016 stel Genee Re	Stat/Stop/Reead   464]	Server Status   Server ( Brown Brown	Save Save Remove te Verw Log.	B Z      Service      Service      Coste Log	
	Datei	name: Lmgrd.exe				T II	mgrd Files(*.e	xe) Abbreche	• m	Statu: 22 Ereinen		Griffer 1 88 MP			

Unter "Path to the license file", klicken Sie auf "Browse".

Navigieren Sie zur Lizenzdatei, welche zum Anfang in das neue Verzeichnis des FlexLM 11.13.0.2. kopiert worden ist und wählen Sie diese aus.

						• ×	Ĩ.							• 8
🚱 🔍 🛡 📕 « Lizenzer	n 🕨 FlexLM 🕨 Servers 🕨 Ori	gin 🕨 Taols 🕨	÷	€ Tools durchsuc	hen	٩	Q → ↓ «	Lizenzen 🕨	FlexLM 🕨 Servers 🕨 C	Prigin(x64) 🕨 Tools	,	• • Tools durchs	uchen	Q
Organisieren 👻 📷	Öffnen Freigeben für 🔻	Neuer Ordner			)II •	. 0	Organisieren 💌	📑 Öffne	n Freigeben für 🔻	Neuer Ordner			₩ •	•
Favoriten     Desktop     Downloads     Zuletzt besucht     Bibliotheken     Computer     Lokaler Datenträgen	Name CommandLine		Änderung:datum 29.07.2015 15:05 14.10.2011 19:48	Typ Dateiordner Anwendung	Größe 1.841 KB		Favoriten E Desktop Downloads Zuletzt bes Bibliotheken Computer Lokaler Dat	ucht ienträger	Name 🏾 ^		Änderungsdatum 19.03.2015 17:39	Typ Anwendung	Große 1.930 KB	
🗣 Netzwerk	Öffnen	▶ FlexLM ▶ Serve	ers ► Origin(x64) ► L	censes	• 4	• Licens	is durchsuchen	<b>×</b>						
G	Organisieren 🔻 Neue	r Ordner	*	Åndeningsda	tum Tun		Sige	0						
	E Desitop     Extop     Downloads     Zuletz besucht     Gomputer     Computer     Koler/Distinktinger     Netzwerk	<b>I</b> icense.lic		27.10.2015 10	16 LIC-Dat	ei	2 KB	Flexer Mode se File Servi the Imp the Imp the Imp the Imp	In Software LLC Help Jelp System Settings   Utilitie co co di coo Name   Origin2016   MPIedLMS license Ne     Server al Power Up	s   Start/Stop/Reread   (x64) iervers/Unigin(x64)/Serv	Server Status   Server [	ilags Config Services Save Set Remove S Remove S se se View Log.	Berrowing Rerrowing Rerrowing Close Log	
-	Datei	name: license.lic				License	Files(*.lic) n 💌 Abbrechen							
Imtools.exe Anwendung J	Status: 🐉 Freigege Änderungsdatum: 14.10.2011 10	iben D:48 Erstelli	Große: 1,79 MB datum: 29.07.2015 15:05				imtac Anwer	ols.exe ndung Änder	Status: 🕸 Freige rungsdatum: 19.03.2015	geben 17:39 Erstell	Größe: 1,88 MB Jatum: 27.10.2015 15:0	5		
📀 📋 💿		۱	2 2				1				_	DE 🗊 🖽 📟 📢	6 19 (P P	15:10 27.10.2015

Unter "Path to the debug log file", klicken Sie auf "Browse". Navigieren Sie zur Logdatei "origin.log", welche zum Anfang in dem neuen Verzeichnis des FlexLM 11.13.0.2. erstellt worden ist und wählen Sie diese aus.

												0 8
🚱 🔾 🛡 📕 « Lizenzer	FlexLM ► Servers ► Original	gin ▶ Tools ▶	*	€ Tools durchsucher		O Solution	en 🕨 FlexLM 🕨	Servers 🕨 Origin(x64) 🕨 Tools		• • • Tools durchsuc	then	Q
Organisieren 👻 📑 🕻	lffnen Freigeben für 👻	Neuer Ordner			· · · ·	Organisieren 👻 🔚	Öffnen Freig	eben für 👻 Neuer Ordner			8≣ •	<b>II 0</b>
☆ Favoriten ■ Desktop ▶ Downloads > Zuletzt besucht ■ Bibliotheken	Name CommandLine Intools.exe		Änderungsdatum 29.07.2015 15:05 14.10.2011 10:48	Typ G Dateiordner Anwendung	1841 KB	Favoriten  Favoriten  Desktop  Downloads  Zuletzt besucht  Bibliotheken	Name	exe	Änderungsdatum 19.03.2015 17:39	Typ Anwendung	Größe 1.930 KB	
🐏 Computer 🚢 Lokaler Datenträger						📲 Computer	er					
📬 Netzwerk	Öffnen						]					
	😋 🔍 🗢 📕 « Lokaler D	latenträger (C:) 🕨 Li	Jenzen ► FlexLM ► S	ervers 🕨 Origin(x64) 🕨	🔻 🍫 Orig	in(x64) durchsuchen 👂						
	Organisieren 🔻 Neuer	r Ordner				H • 🗐 🔞						
	<ul> <li>Favoriten</li> <li>Desktop</li> <li>Download;</li> <li>Zuleta besucht</li> <li>Bibliotheken</li> <li>Computer</li> <li>Lokaler Datenträger</li> <li>Netzwerk</li> </ul>	Name		Anderung idatur 27.18.2015 15.67 27.18.2015 15.67 27.18.2015 25.67 27.18.2015 15.66 27.18.2015 15.66 27.18.2015 15.67	n Typ Dateiordner Dateiordner Dateiordner Dateiordner Textdokument	б и <b>з</b>	Flexera Software   Viole Help se File   System So Service Service Name the Imgrd.exe file to the license file the debug log file Start Server at Po	LC Rings   UNites   Stat/Stop/Recead [Dirgh/2016(x64]  NFloct.NCsevent/Origin(x64)/Licen   Floct.MCSevent/Origin(x64)/Licen   Use Services	Server Status Server D	says Config Services   B Save Servic Remove Services se se View Log	3 CON SCIENCE	
	Dateir	name: origin.log			▼ Logi	iles(*Jog)	Crate	22 Enclosedade	Große 198 MD			
Anwendung A	nderungsdatum: 14.10.2011 10	0:48 Erstelld	itum: 29.07.2015 15:05			Anwendung	Änderungsdatum	: 19.03.2015 17:39 Erstell	Idatum: 27.10.2015 15:0	5		
🥹 📋 🖸	1	🔮 🏽	2 2							DE 🔟 🖬 🐻 🍋	10 P	15:10 27.10.2015

Setzen Sie die Häkchen unter "Use Service" und "Start Server at Power Up".

Configure Service			Save Service
Service Name	Origin2016(x64)		Remove Service
Path to the Imgrd.exe file	\\FlexLM\Servers\Drigin(x64)\Servers\Imgrd.exe	Browse	[
Path to the license file	FlexLM\Servers\Origin(x64)\Licenses\license.lic	Browse	
Path to the debug log file	\Lizenzen\FlexLM\Servers\Drigin(x64)\origin.log	Browse	View Log Close Log
🔽 Start Server at P	ower Up 🔽 Use Services		

Klicken Sie auf "Save Service" und bestätigen Sie mit "Ja".

											08
🚱 🔾 💌 📕 « Lizenzen	▶ FlexLM ▶ Servers ▶ Origin ▶ Tools ▶	• [4 <sub>7</sub> ][	Tools durchsuchen	٩	G 🖉 🖉 📕 « Lizenzen	▶ Flesd.M ▶ Servers ▶ Or	rigin(x64) 🕨 Tools		Tools durchsuch	ben	
Organisieren 👻 📷 Öff	fnen Freigeben für 🔻 Neuer Ordner		)ee •		Organisieren 👻 🗟 Ö	fnen Freigeben für 🔻	Neuer Ordner				-
🚖 Favoriten 🔳 Desktop 🚺 Downloads	Name CommandLine Intools.exe	Anderungsdatum         Typ           29.07.2015         15:05         Dateic           14:10.2011         10:48         Anwer	Größe rdner idung 1.841 KB		🚖 Favoriten 💻 Desktop 🎉 Downloads	Name	1	Inderungsdatum 9.03.2015 17:39	Typ Anwendung	Größe 1.930 КВ	
<ul> <li>Zulett besucht</li> <li>Bbilotheken</li> <li>Computer</li> <li>Lekaler Datenträger</li> <li>Netzwerk:</li> </ul>					<ul> <li>Zuletzt besucht</li> <li>Bibliotheken</li> <li>Computer</li> <li>Lokaler Datenträger</li> <li>Netzwerk</li> </ul>						
			LMTOOLS by Flexera S Would you like to sav	ioftware LLC ve the settings fo	LMTOOLS by File File Edit Moo r the service: Origin2016(x64)	era Software LLC le Help Softings   Utilities   P 0   Drigin2018/s	Start/Stop/Resead Serve	er Status   Server Dia	gs Config Services Bon Save Service	owing)	
				Ja	Nein Abbrea	hen NFlexLM/Serve e ficense Rie FlexLM/Serve ebug log Rie NLizenzen/Fle art Server at Power Up	vers\Drigin(x64)\Servers\Im ers\Drigin(x64)\Licenses\lice exLM\Servers\Drigin(x64)\or IV Use Services	grd exe Browse moe.lic Browse igin.log Browse		ielog	
Imtools.exe Anwendung Än	Status: 33 Freigegeben aderungsdatum: 14.10.2011 10:48 Erste	Größe: 1,79 MB Ildatum: 29.07.2015 15:05			Imtools.exe Anwendung Är	Status: 🐝 Freigeg nderungsdatum: 19.03.2015 1	eben Gröl 17:39 Erstelldatu	8e: 1,88 MB m: 27.10.2015 15:06			
🥱 📜 💽	۱	2							DE 🗊 🗄 📟 🌄	🗑 🕐 🏴	15:11 27.10.2015

Navigieren Sie im "neuen" FlexLM auf den Reiter "Start/Stop/Reread" und klicken Sie auf "Start Server".



Schließen Sie den FlexLM. Der neue Lizenzdienst für Origin(Pro) 2016 ist nun konfiguriert.