

Projektmanagement – in Outlook integriert

InLoox PM 7.x Installation via Gruppenrichtlinie

Ein InLoox Whitepaper

Veröffentlicht: Oktober 2011 Aktuelle Informationen finden Sie unter <u>http://www.inloox.de</u>



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen stellen die behandelten Themen aus der Sicht von InLoox zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dar. Da InLoox auf sich ändernde Marktanforderungen reagieren muss, stellt dies keine Verpflichtung seitens InLoox dar, und InLoox kann die Richtigkeit der hier dargelegten Informationen nach dem Zeitpunkt der Veröffentlichung nicht garantieren.

Dieses Whitepaper dient nur zu Informationszwecken. INLOOX SCHLIESST FÜR DIESES DOKUMENT JEDE GEWÄHRLEISTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER KONKLUDENT.

Die Benutzer/innen sind verpflichtet, sich an alle anwendbaren Urheberrechtsgesetze zu halten. Unabhängig von der Anwendbarkeit der entsprechenden Urheberrechtsgesetze darf ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der InLoox GmbH kein Teil dieses Dokuments für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder in einem Datenempfangssystem gespeichert oder darin eingelesen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen, usw.) dies geschieht.

© 2011 InLoox GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

IQ medialab und InLoox sind entweder eingetragene Marken oder Marken der InLoox GmbH in Deutschland und/oder anderen Ländern.

Die in diesem Dokument aufgeführten Namen bestehender Unternehmen und Produkte sind möglicherweise Marken der jeweiligen Rechteinhaber.



Inhalt

Allgemeines	1
Systemvoraussetzungen	1
Vorbereitende Maßnahmen	
Ein Verzeichnis für das MSI Paket erstellen und freigeben	2
MSI Paket für die Verteilung vorbereiten	3
Integrieren der Aufrufparameter in eine verteilbare msi-Datei	4
Erstellung einer OU (Organisatorischen Untereinheit) und Gruppe im Active Directory	6
Erstellung einer neuen Gruppenrichtlinie	9
Ein neues Gruppenrichtlinienobjekt erstellen.	9
Verknüpfen der Gruppenrichtlinie	14
Die GPO mit einer OU verknüpfen.	14
WICHTIG!	15

Allgemeines

Systemvoraussetzungen

Server (trifft nur zu für InLoox PM Workgroup / Enterprise Server)

Die Hardware- und Softwarevoraussetzungen richten sich nach dem verwendeten Datenbanksystem. Die jeweils gültigen Voraussetzungen entnehmen Sie bitte der Produktdokumentation des entsprechenden Herstellers.

Die von InLoox unterstützten Hersteller bieten allesamt ein kostenloses Datenbankprodukt an:

- Microsoft SQL Server Express Edition
- Oracle Express Edition
- MySQL Community Edition

Client

Zur Installation wird Windows XP (mit Service Pack 3) oder höher und Office 2003 oder höher benötigt. InLoox unterstützt auch Windows 7, Office 2007, Office 2010 (32Bit & 64Bit), Terminal Server sowie die 64Bit Versionen von Windows XP, Windows Vista und Windows 7.

Die Systemanforderungen richten sich nach den eingesetzten Versionen.

InLoox installiert als Systemvoraussetzung automatisch Microsoft .NET Framework 2.0 SP1 bei 32Bit Systemen. Bei 64Bit Systemen muss das .Net Framework 2.0 SP1 z.B. über das Windows Update bezogen werden.

Vorbereitende Maßnahmen

Ein Verzeichnis für das MSI Paket erstellen und freigeben

Anmerkung: Sie können natürlich auch ein bestehendes freigegebenes Verzeichnis Ihres Servers verwenden und mit dem nächsten Schritt fortfahren. Zur besseren Übersicht empfiehlt sich jedoch ein dediziertes Verzeichnis.

Erstellen Sie ein Verzeichnis auf dem Laufwerk C: Ihres Servers und setzen Sie die Berechtigungen so, dass die Benutzer, bei denen InLoox PM installiert werden soll, lesend und schreibend darauf zugreifen können:

🚣 Lokaler Datenträger (C:)				
GOV 🏝 🗸 Computer	 ▼ Lokaler Datenträger (C:) 	👻 🐼 Loka	aler Datenträger (C:) dur	rchsuchen 😢
Organisieren 🔻 演 Öffner	In Bibliothek aufnehmen 💌	Freigeben für 🔻	Neuer Ordner	= • 🔟 🔞
🜟 Favoriten	Name *		Änderungsdatum	Тур
🧮 Desktop	鷆 Benutzer		17.02.2011 17:50	Dateiordner
Downloads) ExchangeSetupLogs		18.02.2011 11:10	Dateiordner
🕍 Zuletzt besucht	鷆 inetpub		15.02.2011 16:12	Dateiordner
詞 Bibliotheken	📙 InlooxInstaller		17.02.2011 11:50	Dateiordner
🔛 Bilder	퉬 PerfLogs		14.07.2009 05:20	Dateiordner
📑 Dokumente	퉬 Programme		18.02.2011 10:56	Dateiordner
🚽 Musik	퉬 Programme (x86)		16.02.2011 13:34	Dateiordner
🚼 Videos	鷆 Windows		15.02.2011 18:13	Dateiordner
🖳 Computer				
1.5				
👊 Netzwerk				
				F
InlooxInstaller Dateiordner	Status: 🚨 Freigegebe Änderungsdatum: 17.02.2011 11:	n Freigeg 50	eben für: Administrator;	Alle Domänenb

- Legen Sie das Verzeichnis an und klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf, um das 1. Kontextmenü zu öffnen. Die Berechtigungen werden im Kontextmenü unter "Eigenschaften -> Freigabe" vergeben. Wählen Sie "Personen suchen…" aus dem Dropdown Menü aus. Fügen Sie anschließend Benutzer oder Gruppen hinzu, welche auf das Verzeichnis im
- 2.
- 3. Netzwerk zugreifen dürfen.

atelfreigabe	
3 Dateirreigabe	
Wählen Sie Benutzer im Netzwerk aus, mi	t denen Sie Elemente gemeinsam verwenden möchten.
Geben Sie einen Namen ein, und klicken Sie nach Personen zu suchen.	dann auf "Hinzufügen", oder klicken Sie auf den Pfeil, um
<u> </u>	Hinzufügen
Jeder Bersonen suchen	ngsebene
Administrator	Lesen/Schreiben 🔻
State Administratoren	Besitzer
St. Jeder	Lesen/Schreiben 🔻
👗 Markus Egner	Lesen/Schreiben 🔻
Ich habe Probleme beim Freigeben	
	😌 Freigabe 🛛 Abbrechen



MSI Paket für die Verteilung vorbereiten

Um eine automatische Installation durchführen zu können, müssen dem MSI Paket einige Parameter übergeben werden. In diesen Parametern wird hinterlegt, wo sich das Paket und die Verbindungsdatei (connect.info) befinden und unter welchem Pfad InLoox installiert werden soll.

Falls Sie kein Tool zum Erstellen von MSI Paketen besitzen, gibt es die Möglichkeit, das im Folgenden verwendete Tool beim InLoox-Support anzufragen.

Man kann die Pakete auch über ein Skript mit den folgenden Parametern ausrollen:

```
msiexec /i "\\serverName\verzeichnis\InLoox_PM_WorkgroupEnterprise.msi"
CMDLINE="/clientinstall connectionfile=""\\serverName\verzeichnis\connect.info""
folder=""C:\Programme\InLoox\InLoox PM""" /quiet
```

Soll die Installation für alle Benutzer durchgeführt werden, sind diese Parameter zu verwenden:

```
msiexec /i "\\serverName\verzeichnis\InLoox_PM_WorkgroupEnterprise.msi"
CMDLINE="/clientinstall ALLUSERS=""TRUE""
connectionfile=""\\serverName\verzeichnis\connect.info""
folder=""C:\Programme\InLoox\InLoox PM""" ALLUSERS=2" /quiet
```

Achtung:

"serverName" und "verzeichnis" sind durch den Namen oder die IP-Adresse Ihres Servers und des freigegebenen Verzeichnisses zu ersetzen (Dies gilt auch für alle weiteren Seiten dieses Whitepapers.)

Es wird vorausgesetzt, dass Sie mittels InLoox PM-Setup vorher eine Datenbank veröffentlicht haben und dass eine connect.info-Datei erzeugt wurde.



Integrieren der Aufrufparameter in eine verteilbare msi-Datei

 Öffnen Sie das Programm "pglpwiz.exe" (Download über unsere Homepage: <u>http://www.inloox.de/support/download/zusaetzliche-software/</u> unter dem Punkt "InstallAware Gruppenrichtlinien-Assistent")

🤤 Insta	IAware Group Policy Wizard	X
Install/	ware Setup to Package into Single MSI:	Browse
0	This wizard can only convert compressed builds to It cannot convert uncompressed builds.	single MSI files.
<u>C</u> omma	and Line Parameters:	
į	The command line required for silent installation, a uninstallation, is managed automatically by the ou	s well as tput MSI.
	The CMDLINE public MSI property may be used to command line parameters specified in this field at r	override the run-time.
Group	Policy Display Name:	
Group	Policy Display Version:	
1.0		
Output	for Single File MSI:	
		Save As
	ОК	Cancel

2. Über den Button "Browse…" wählen Sie die InLoox_PM_WorkgroupEnterprise.exe

InstallAware Group Policy Wizard	- • ×
InstallAware Set in to Package into Single MSI.	
C:\Users\InL\Desktop\InLoox WorkgroupEnterprise.exe	Browse
This wizard can only convert compressed builds to It cannot convert uncompressed builds.	single MSI files.
Command Line Parameters:	
The command line required for silent installation, a uninstallation, is managed automatically by the ou	is well as tput MSI.
The CMDLINE public MSI property may be used to command line parameters specified in this field at r	override the run-time.
Group Policy Display Name:	
InLoox_WorkgroupEnterprise	
Group Policy Display Version:	
1.0	
Output for Single File MSI:	
	Save As
ОК	Cancel



 In die Zeile "Command Line Parameters" tragen Sie die entsprechenden Kommandos wie folgt ein:

/clientinstall connectionfile="C:\connect.info"
folder="C:\Programme\InLoox\InLoox PM"

C:\Use	rs\test\Downloads\InLoox PM WorkgroupEnterp	ri Browse
	This wizard can only convert compressed builds t It cannot convert uncompressed builds. nd Line Parameters:	o single MSI files.
/dienti	nstall connectionfile="c:\tmp2\connect.info" folde	ri
V	uninstallation, is managed automatically by the o	utbut MSI.
Group F	The CMDLINE public MSI property may be used t command line parameters specified in this field at Policy Display Name:	o override the trun-time.
Group F	The CMDLINE public MSI property may be used t command line parameters specified in this field al Policy Display Name: _PM_WorkgroupEnterprise_811	o override the run-time.
Group F InLoox Group F	The CMDLINE public MSI property may be used t command line parameters specified in this field al Policy Display Name: _PM_WorkgroupEnterprise_811 Policy Display Version:	o override the run-time.
Group F InLoox Group <u>F</u> 1.0	The CMDLINE public MSI property may be used t command line parameters specified in this field al Policy Display Name: _PM_WorkgroupEnterprise_811 Policy Display Version:	o override the run-time.
Group F InLoox Group F 1.0 Qutput	The CMDLINE public MSI property may be used t command line parameters specified in this field al Policy Display Name: _PM_WorkgroupEnterprise_811 Policy Display Version: for Single File MSI:	o override the run-time.
Group F InLoox Group <u>F</u> 1.0 Output	The CMDLINE public MSI property may be used t command line parameters specified in this field al Policy Display Name: _PM_WorkgroupEnterprise_811 Policy Display Version: for Single File MSI:	o override the run-time.
Group F InLoox Group <u>F</u> 1.0 Output	The CMDLINE public MSI property may be used t command line parameters specified in this field at Policy Display Name: PM_WorkgroupEnterprise_811 Policy Display Version: for Single File MSI:	o override the run-time.

4. Klicken Sie auf "Save As…" und wählen Sie einen Ort, an dem Sie das neu erstellte MSI Paket speichern wollen. (Idealerweise gleich auf der Serverfreigabe.)



5. Klicken Sie anschließend auf "OK". Durch ein neues Fenster wird die erfolgreiche Erstellung der Datei mitgeteilt und Sie können den Dialog über "Cancel" verlassen.

Erstellung einer OU (Organisatorischen Untereinheit) und Gruppe im Active Directory

Anm.: Sie können selbstverständlich auch Ihre vorhandenen OUs und Gruppen verwenden und diesen Schritt überspringen.

1. Starten Sie die MMC "Active Directory-Benutzer und -Computer unter "Start -> Verwaltung":



2. Erstellen Sie eine neue OU in Ihrer Domäne und benennen Sie diese:

📔 Active Direct	ory-Benutzer und -Computer					
Datei Aktion	Datei Aktion Ansicht ?					
🗇 🔿 🛛 🗖	(= =) 💋 📷 🖌 📋 🗶 🗒 o 🐟 🔽 📷 🔧 🗞 🖆 🍸 💆 🗞					
Active Directo	ry-Benutzer und -Computer [s2.developme rte Abfragen ant infonx.net Objektverwaltung zuweisen Suchen Domäne ändern Domänencontroller ändern Domänenfunktionsebene heraufstufen Betriebsmaster	Name Abgelehnte RODC-Kennwortrepli Administrator risAdminis nsUpdateProxy omänen-Admins omänen-Benutzer omänen-Gäste iomänencomputer	Typ Sich Ben Sich Sich Sich Sich Sich			
 Image: Provide the second seco	Neu Alle Aufgaben Aktualisieren Eigenschaften Hilfe	Computer Kontakt Gruppe InetOrgPerson Abfragebasierte Verteilergruppe msImaging-PSPs MSMQ-Warteschlangenalias Organisationseinheit Drucker Benutzer Freigegebener Ordner Grupservaren Horen Generationsein				



3. Erstellen Sie eine neue Gruppe in Ihrer OU:



4. Bennenen Sie diese entsprechend:

Neues Obje	kt - Gruppe			×
82	Erstellen in:	developm	ent.inloox.net/InLooxViaG	PO
Gruppenn	name:			
InLooxG	iruppe			
,				
Gruppenn	name (Prä-Windov	vs 2000):		
InLooxG	iruppe			
- Crumpo	nhavaich		- Cruppophup	
Gruppe	nbereich		Gruppencyp	
🛛 🗌 🖸 Loka	al (in Domäne)		Sicherheit	
Glob	pal		C Verteilung	
🔿 Univ	versal			
			ОК	Abbrechen



5. Klicken Sie mir der rechten Maustaste auf die Gruppe und wählen Sie "Eigenschaften" aus:

Eigenschaften vo	n InLooxGruppe		? ×
Objekt Allgemein	Sicherh Mitglieder	eit Mitglied von	Attribut-Editor
🤽 InLo	ooxGruppe		
Gruppenname (F	Prä-Windows 2000):	InLooxGruppe	
Beschreibung:			
E-Mail:			
Gruppenbereid	:h	Gruppentyp	
C Lokal (in [) omäne)	 Sicherheit 	
Global		C Verteilung	
O Universal			
Anmerkung:			
			×
	OK Abbre	chen Überneł	men Hilfe

6. Wechseln Sie auf den Reiter "Mitglieder" und fügen Sie über "Hinzufügen…" Benutzerund Computer der Gruppe hinzu:

Eigenschaften von InLooxGruppe ? 🗙				
Objekt Allgemein N	Siche Aitglieder	erheit Mitglied) von	Attribut-Editor Verwaltet von
Mitglieder:				
Name S InLooxViaGP VISTA64	Active Direct developmen developmen	etory-Domäna ht.inloox.net/l ht.inloox.net/l	endienst Users Compute	e-Ordner
Hinzufügen	Entfernen			
OK	Abb	rechen	Überneł	h men Hilfe

Die Vorbereitungen sind hiermit abgeschlossen. Der nächste Schritt ist die Erstellung einer neuen Gruppenrichtlinie.

Erstellung einer neuen Gruppenrichtlinie

Ein neues Gruppenrichtlinienobjekt erstellen.

 Klicken Sie auf "Start -> Programme -> Verwaltung" und öffnen Sie die "Gruppenrichtlinienverwaltung"

Microsoft SQL Server 2008 R2 Verwaltung CAtive Directory-Benutzer und -Compute CAtive Directory-Benutzer und -Compute CAtive Directory-Denies und Machan		
Active Directory-Domanen und -vertrau Active Directory-Modul für Windows Pov Active Directory-Standorte und -Dienste Active Directory-Verwalkungscepter	Markus Egner	
Active Directory - Verwaltungscenter	Dokumente	
Computerverwaltung	Computer	
Conste	Systemsteuerung	
Ereignisanzeige Freigabe- und Speicherverwaltung Scuppenrichtlinienverwaltung	Geräte und Drucker	
Hyper-V-IErmöglicht die Verwaltung von Gru ThernetirOrganisationseinheiten innerhalb d	uppenrichtlinien für Standorte, I einer oder mehrerer Gesamtstri	Domänen und ukturen.
🧐 Internetinformationsdienste 6.0 (IIS)-M 🍕 iSCSI-Initiator	Hilfe und Support	
Komponentendienste	Ausführen	
Zurück	Windows-Sicherheit	
Programme/Dateien durchsuchen	Abmelden	
🍂 🚺 🎆		

 In der Gruppenrichtlinienverwaltung klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "Gruppenrichtlinienobjekte" und im Kontextmenü auf "Neu" und geben Sie der "GPO" (Group Policy Object = Gruppenrichtlinie) einen aussagekräftigen Namen:



3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die neue GPO und anschließend im Kontextmenü auf "Bearbeiten…":



Sie befinden sich nun im "Gruppenrichtlinienverwaltungs-Editor". Hier haben Sie die Auswahl zwischen "Computerkonfiguration" und "Benutzerkonfiguration". Der Unterschied zwischen den beiden Möglichkeiten bezieht sich, wie der Name schon sagt, auf den "Empfänger" der GPO. Computerrichtlinien sind für Computerobjekte im Active Directory und Benutzerrichtlinien für Benutzerobjekte. Ein Beispiel:

Eine neue Richtlinie wird unter Benutzerkonfiguration erstellt. Die Richtlinie besagt, dass der Benutzer den Internet Explorer nicht verwenden darf. Diese Richtlinie wird nun auf jedem Computer in Netzwerk greifen, an dem sich der Benutzer anmeldet.

Würde die Richtlinie für ein Computerobjekt geschrieben, würde der Internet Explorer nur auf dem entsprechenden Computer die Arbeit verweigern, egal welcher Benutzer sich anmeldet.

🗾 Gruppenrichtlinienverwaltungs-	Editor	
Datei Aktion Ansicht ?		
InLoovViaGPO [S2.DEVELOPMENT. □ Computerkonfiguration ① Einstellungen □ Einstellungen □ Einstellungen □ Einstellungen □ Einstellungen □ Einstellungen	InLooxViaGPO (S2.DEVELOPMEN Markieren Sie ein Element, um dessen Beschreibung anzuzeigen.	T.INLOOX.NET] Richtlinie Name
<u>∢</u> >	Erweitert / Standard /	

4. Da die Einstellungen sowohl für Computer- als auch Benutzerobjekte gleich sind, gehen wir hier exemplarisch die Computerkonfiguration an. Erweitern Sie die Baumstruktur unter Computerkonfiguration auf "Richtlinien -> Softwareeinstellungen". Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Softwareinstallation und anschließend im Kontextmenü auf "Neu->Paket…":



5. Im nächsten Fenster geben Sie oben in die Adressleiste den UNC-Pfad zu dem erstellten MSI Paket an. Es ist sehr wichtig, dass Sie den UNC-Pfad angeben, da die Clients im Netzwerk mit einem "C:\Verzeichnis\usw" nichts anfangen können. Dieser Pfad kann sich auch auf die eigene C Festplatte beziehen. \\serverName\verzeichnis ist jedoch eindeutig für alle Rechner im Netzwerk.

🗾 Öffnen						×
() IserverNam	e\inlooxinstaller		💌 🔁 i	nlooxinstaller durchsuch	en	2
Organisieren 🔻 Neuer Ord	Iner			:==	-	0
🔆 Favoriten	Name *	Änderungsdatum	Тур	Größe		
Desktop Downloads Clutzt besucht Clutzt besucht Bilder Dokumente Dokumente Musik Videos Computer Netzwerk	^我 InLooxMSIpaket	18.02.2011 14:01	Windows Installe	r-P 48.305 KB		
Datei	name: InLooxMSIpaket		•	Vindows Installer-Pak Öffnen A	ete (*.ms bbrechen	

6. Im nächsten Dialog wählen Sie "Zugewiesen" aus und klicken auf "OK". Der Unterschied zwischen "Zugewiesen" und "Veröffentlicht" besteht darin, dass die neue Software mit "Zugewiesen" zwingend bei der Anmeldung an Windows installiert wird. Der Benutzer hat keine Möglichkeit, den Vorgang zu beeinflussen. Wird die Software "Veröffentlicht", kann der Benutzer die Software unter Systemsteuerung auswählen und installieren, kann jedoch frei entscheiden, ob er das will.

Achtung!

Dies ist (in unserem Fall!) der einzige Unterschied zwischen Computer- und Benutzerkonfiguration. Bei der Computerkonfiguration ist "Veröffentlicht" deaktiviert.

Software bereitstellen 🛛 🗙			
Wählen Sie die Bereitstellungsmethode aus:			
C Veröffentlicht			
Zugewiesen			
C Erweitert			
Wählen Sie diese Option, um die Anwendung ohne Änderungen zuzuweisen.			
OK Abbrechen			

 Die neue Softwareinstallation erscheint in der Tabelle des "Gruppenrichtlinienverwaltungs-Editors". Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Installation und wählen Sie im Kontextmenü "Eigenschaften" aus:



8. In den Eigenschaften wählen Sie die Registerkarte "Bereitstellung von Software" aus und klicken Sie auf "Erweitert":

ens	chaften von Ini	Loox_Workgr	oupEnterprise	? ×
Ak	tualisierungen Allgemein	Kategorien	Anderungen Bereitstellung von So	Sicherheit) oftware
∟Ве	ereitstellungsart —			
1	C Veröffentlicht			
0	Zugewiesen			
⊢Ве	ereitstellungsoptio	nen		
F	Automatisch in	stallieren, wenn	die Dateierweiterung ak	tiviert wird
Г	Anwendung de Verwaltungsbe	einstallieren, wei ereichs liegt	nn sie außerhalb des	
Paket in der Systemsteuerung unter "Software" nicht anzeigen				
Anwendung bei Anmeldung installieren				
B∉	enutzeroberfläche	noptionen für di	e Installation	
0	🔿 Einfach			
😨 Maximum				
E	rweitert			
		01	Abbrechen	Übernehmen

9. In den "Erweiterten Bereitstellungsoptionen" setzten Sie die Haken bei "Sprache beim Bereitstellen des Pakets ignorieren" und bei "Diese 32-Bit-X86-Anwendung für Win64-Computer bereitstellen". Klicken Sie auf "OK" und bestätigen den vorherigen Dialog ebenfalls mit "OK".



Die neue Gruppenrichtlinie wurde somit erstellt und konfiguriert. Im nächsten Schritt wird die GPO der OU zugewiesen.

Verknüpfen der Gruppenrichtlinie

Die GPO mit einer OU verknüpfen.

1. Klicken Sie in der "Gruppenrichtlinienverwaltung" mit der rechten Maustaste auf die entsprechende OU und im Kontextmenü auf "Vorhandenes Gruppenrichtlinienobjekt verknüpfen…":

📕 Gruppenrichtlinienverwaltu	Ing	
🛃 Datei Aktion Ansicht Fi	enster ?	
🗢 🔿 🛛 📶 🖬 📋 🕻	🗙 🧟 🛛 🛅	
Gruppenrichtlinienverwaltung		InLooxVia
🖃 🔬 Gesamtstruktur: inloox.nei	t	
E 📑 Domänen		
evelopment.inloo	x.net	Bereich
📊 Default Domain	n Policy	Verknüp
⊡ Domain Contro InLooxViaGPO	Juers	Für diese:
🖃 📴 Gruppenrich	Gruppenrichtlinienobjekt hier erstellen und verknü	ipfen
🧾 Default I	Vorhandenes Gruppenrichtlinienobjekt verknüpfer	٦
🧾 Default I	Vererbung deaktivieren	
InLoo×V	Conversion all the second all second and the second all	
🕀 📑 WMI-Filter	Gruppennichtlinienmodeillerungs-Assistent	
🕀 🛄 Starter-Grup	Neue Organisationseinneit	
🛨 📑 Standorte	Neues Fenster hier öffnen	
🙀 Gruppenrichtliniener	Löschen	
	Umbenennen	
	Aktualisieren	
-	Eigenschaften	
-	Hilfe	

2. Im nächsten Dialog wählen Sie Ihre neue erstelle GPO aus und bestätigen mit "OK".

Gruppenrichtlinienobjekt auswählen	×
Für Domäne:	
development.inloox.net	•
Gruppenrichtlinienobjekte:	
Name 🔺	
Default Domain Controllers Policy	
Default Domain Policy	
InLooxViaGPO	
,	
	OK Abbrechen



3. Um zu überprüfen, ob die Gruppenrichtlinie auch aktiviert ist, klicken Sie mit der rechten Maustaste in der Baumstruktur der "Gruppenrichtlinienverwaltung" auf die entsprechende OU. Im Kontextmenü muss neben "Verknüpfung aktiviert" ein Haken zu sehen sein. Sollte dieser nicht vorhanden sein, können Sie dies durch Klicken aktivieren:

🛃 Gruppenrichtlinienverwaltung			
🔣 Datei Aktion Ansicht Fenst	er ?		
🗢 🔿 🖄 📅 🖬 🛍 🗙	o 🛛 🖬		
Gruppenrichtlinienverwaltung Gesamtstruktur: inloox.net Gesamtstruktur: inloox.net Gesamtstruktur: inloox.net Gevelopment.inloox.net Gesamtstruktur: inloox.net Default Domain Po Default Domain Controllers InLooxViaGPO Gruppenrichtlinien Default Domain InLooxViaGPO Compension Compe	et licy Erzwungen Verknüpfung aktiviert Bericht speichern Neues Fenster hier öffnen Löschen Umbenennen Aktualisieren		
	Hilfe		

Die GPO ist nun fertig erstellt und verknüpft. Die Computer- und oder Benutzer werden bei Ihrer nächsten Anmeldung an das System die Software ausgerollt bekommen.

WICHTIG!

Bevor Sie die Software ausrollen müssen sich sowohl die connect.info als auch das MSI Paket in dem verwendeten Verzeichnis befinden!