

Lucanet 25 – Lucanet-Server unter macOS installieren

Warenzeichen und Copyright

Lucanet ist ein eingetragenes Warenzeichen der Lucanet AG.

Linux ist ein Warenzeichen von Linus Torvalds.

Microsoft, MS SQL Server und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Java ist ein Warenzeichen der Oracle America, Inc.

Adobe und Acrobat sind eingetragene Warenzeichen der Adobe Systems, Inc.

Alle anderen erwähnten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firma.

Inhaltsverzeichnis

1 Lucanet-Server unter macOS installieren	1
2 Lucanet.Software Manager installieren	1
3 Lucanet.Financial OLAP Server installieren	3
4 Lucanet.Server Administrator installieren	6
5 Lucanet-Software aktivieren	8
6 Lucanet-Programme aktualisieren	9

1 Lucanet-Server unter macOS installieren

Überblick

Auf jedem Computer, auf dem Lucanet-Software laufen soll, muss zunächst der Lucanet.**Software Manager** installiert werden. Der Lucanet.**Software Manager** verwaltet – mit Ausnahme des Lucanet.**Web Client** – alle Lucanet-Programme, die auf einem Computer laufen, und alle von diesen Lucanet-Programmen benötigten Java-Versionen.

Anleitung

So gehen Sie vor, um die Komponenten der Lucanet-Software für den Lucanet-Server unter macOS zu installieren:

1. Laden Sie aus dem Bereich **Online-Installation** auf <https://customer.lucanet.com/de/lucanet-25/downloads> die Installationsdatei für den Lucanet.**Software Manager** herunter.
2. Installieren Sie den Lucanet.**Software Manager** (siehe [Lucanet.Software Manager installieren](#)).
3. Installieren Sie den Lucanet.**Financial OLAP Server** (siehe [Lucanet.Financial OLAP Server installieren](#)).
4. Installieren Sie den Lucanet.**Server Administrator** (siehe [Lucanet.Server Administrator installieren](#)).
5. Aktivieren Sie die Lucanet-Lizenz im Lucanet.**Server Administrator** (siehe [Lucanet-Software aktivieren](#)).
6. Richten Sie ggf. die Aktualisierung der Lucanet-Programme ein (siehe [Lucanet-Programme aktualisieren](#)).

2 Lucanet.Software Manager installieren

Voraussetzungen

- Die Installation des Lucanet.**Software Manager** erfordert Administratorrechte auf dem betreffenden Rechner.
- Der Lucanet.**Software Manager** läuft **nicht** auf virtuellen macOS-Maschinen!

Anleitung

So installieren Sie den Lucanet.**Software Manager** unter macOS:

1. Laden Sie die Installationsdatei aus dem Bereich **Online-Installation** unter <https://customer.lucanet.com/de/lucanet-25/downloads> herunter.
2. Wechseln Sie in Ihr Download-Verzeichnis und klicken Sie doppelt auf die heruntergeladene Setup-Datei. Der **Setup-Assistent** des Lucanet.**Software Manager** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Fortfahren** und folgen Sie den Anweisungen im **Setup-Assistenten**.
Klicken Sie nach dem letzten Installationsschritt auf **Fertig**.
Damit ist die Installation des Lucanet.**Software Manager** abgeschlossen.
4. Wechseln Sie ggf. z. B. in das **Launchpad**, um den Lucanet.**Software Manager** zu starten.

Verzeichnisse

Folgende Verzeichnisse werden bei der Installation angelegt:

Installationsverzeichnis: /Applications/LucanetSoftwareManager.app
Die App enthält unveränderliche Komponenten des Lucanet **Software Manager** und das JDK. Die App wird während der Ausführung des Setup-Programms erzeugt.
Die App-Datei enthält unter Contents/Resources folgende Unterverzeichnisse:

Verzeichnis	Inhalt
.bin	Enthält alle ausführbaren Dateien, die nicht zur direkten Verwendung durch einen Benutzer bestimmt sind
.computer	Enthält Dateien zum Öffnen verschlüsselter Program Resources
.jdk	Enthält das aktuelle OpenJDK (u. a. Java-Laufzeitumgebung). Die JDK_ID setzt sich aus < vendor> + < version> zusammen.
.resource	Enthält programm- und installationsübergreifend sämtliche Program Resources aller Programme

Bibliotheksverzeichnis: /Library/Application Support/Lucanet/Youniverse/
Dieses Verzeichnis enthält unveränderliche Komponenten des Lucanet **Software Manager**.
Das Verzeichnis wird während der Ausführung des Setup-Programms erzeugt und enthält das folgende Unterverzeichnis:

Verzeichnis	Inhalt
.computer	Enthält die eindeutige ID der Installation Achtung: Das Verzeichnis .computer enthält die Datei computer.In1 . Bitte beachten Sie, dass die Datei computer.In1 alle Lucanet-Installationen auf Ihrem Rechner identifiziert. Geht die Datei verloren oder wird beschädigt, ist die gesamte Lucanet-Installation auf Ihrem Rechner unwiderruflich zerstört! Die Datei computer.In1 muss daher an einem sicheren Ort lokal gespeichert werden.

Programmdatenverzeichnis: /Users/Shared/Lucanet/Youniverse
Dieses Verzeichnis enthält alle veränderlichen Komponenten des Lucanet **Software Manager**.
Das Verzeichnis enthält folgende Unterverzeichnisse:

Verzeichnis	Inhalt
.data	Enthält die Systemdatenbank(en) des oder der Lucanet. Financial OLAP Server
.resource	Enthält programm- und installationsübergreifend sämtliche Program Resources aller Programme
.users/<user>/manager	<ul style="list-style-type: none">• Unterordner config enthält die benutzerabhängige Konfiguration• Unterordner log enthält die benutzerabhängigen Protokolldateien

Lucanet.Software Manager aktualisieren

Bei jedem Start des Lucanet.**Software Manager** wird geprüft, ob ein Update vorliegt. Liegt ein Update vor, wird der Lucanet.**Software Manager** über den Lucanet.**Financial OLAP Server** automatisch aktualisiert.

Hinweis: Da für die Aktualisierung des Lucanet.**Software Manager** Administratorrechte erforderlich sind, muss zunächst das Kennwort angegeben werden, um Administratorrechte zu erhalten, bevor die Aktualisierung stattfinden kann.

Lucanet.Software Manager konfigurieren

Wie Sie den Lucanet.**Software Manager** konfigurieren können, ist in der Online-Hilfe unter **Technische Informationen | Lucanet.Software Manager** zu finden.

3 Lucanet.Financial OLAP Server installieren

Überblick

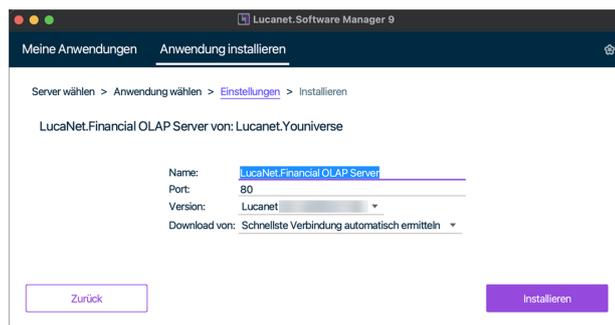
Der Lucanet.**Financial OLAP Server** ist die Serverkomponente der Lucanet-Software und kann nach der Installation des Lucanet.**Software Manager** installiert werden.

Unter macOS kann der Lucanet.**Financial OLAP Server** als Desktop-Anwendung installiert werden.

Anleitung

So installieren Sie den Lucanet.**Financial OLAP Server**:

1. Starten Sie den Lucanet.**Software Manager**.
2. Behalten Sie die Voreinstellung **Anwendung aus dem Lucanet.Youniverse beziehen** bei und klicken Sie auf **Weiter**.
3. Wählen Sie **Lucanet.Financial OLAP Server** und klicken Sie auf **Weiter**.
Der Lucanet.**Software Manager** zeigt die **Einstellungen** an:



- Ändern Sie ggf. den Namen im Eingabefeld **Name**.
- Wählen Sie aus der Dropdown-Liste **Version** die Version **Lucanet 25**.
- Geben Sie den **Port** an, unter dem der **LucaNet.Financial OLAP Server** im Netzwerk erreicht werden soll.

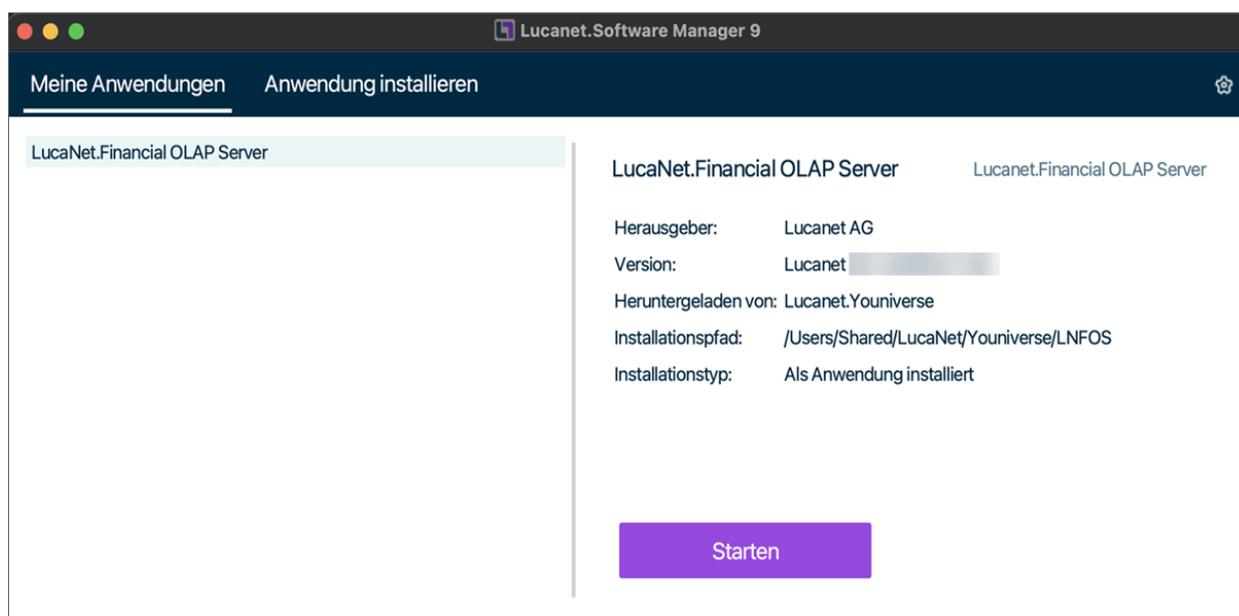
Hinweise:

- Den angegebenen Port können Sie nach der Installation im **Lucanet.Server Administrator** ändern (siehe Abschnitt **Ports** in der Online-Hilfe von Lucanet).
 - Bei der Installation des **LucaNet.Financial OLAP Server** unter **macOS** können nur Ports ab **1024** verwendet werden.
- Wählen Sie aus der Dropdown-Liste **Download von**, von welchem Download-Server der **LucaNet.Financial OLAP Server** installiert werden soll. Folgende Möglichkeiten sind verfügbar:
 - Wählen Sie **Schnellste Verbindung automatisch ermitteln**, wenn der **Lucanet.Software Manager** den Download-Server automatisch ermitteln soll.

Hinweis: Wenn Sie bei Wahl der Option **Schnellste Verbindung automatisch ermitteln** den Download von einem oder mehreren Servern ausschließen wollen, müssen Sie ggf. in der Firewall Ihres Unternehmens die betroffene(n) URL(s) blockieren (siehe Zwischenüberschrift **Download-Server für LucaNet-Softwarekomponenten**). Alternativ wählen Sie in der Dropdown-Liste **Download von** explizit einen der angegebenen Server.
 - Wählen Sie in der Dropdown-Liste den gewünschten Download-Server:

Server-URL	Server-Standort
https://youniverse.lucanet.com/	Deutschland
https://cdn.lucanet.com/resources/	weltweit (ohne China)
https://cdn.lucanet.cn/resources/	China

- Klicken Sie auf **Installieren**.
Der **LucaNet.Financial OLAP Server** wird auf Ihrem Computer installiert.
- Klicken Sie auf **Fertig**, wenn die Meldung **Installation abgeschlossen** angezeigt wird.
Damit ist die Installation des **LucaNet.Financial OLAP Server** abgeschlossen und der **Lucanet.Software Manager** wird wie folgt angezeigt:



10. Klicken Sie ggf. auf **Starten**, um den **Lucanet.Financial OLAP Server** zu starten.

Download-Server für Lucanet-Softwarekomponenten

Die Lucanet-Software wird über ein **CDN (Content Delivery Network)** verteilt. Bei der Installation der Lucanet-Komponenten werden die Installationsdateien von dem Server heruntergeladen, der von Ihrem Standort aus am schnellsten zu erreichen ist. Für die Installationsdateien der Lucanet-Komponenten werden verfügbare Server über folgende Server-URLs gesucht:

Server-URL	Server-Standort
https://youniverse.lucanet.com/	Deutschland
https://cdn.lucanet.com/resources/	weltweit (ohne China)
https://cdn.lucanet.cn/resources/	China

Verzeichnisse

Folgende Verzeichnisse werden bei der Installation angelegt:

Installationsverzeichnis: Server-Anwendungen werden vom Lucanet **Software Manager** verwaltet und haben deshalb kein eigenes Installationsverzeichnis.

Programmdatenverzeichnis: /Users/Shared/LucaNet/Youniverse/LNFOS
Dieses Verzeichnis enthält alle veränderlichen Komponenten des Lucanet **Financial OLAP Server**.
Das Verzeichnis enthält folgende Unterverzeichnisse:

Verzeichnis	Inhalt
[<i>release ID</i>] + [<i>version ID</i>]	Enthält alle Programmdateien des Lucanet Financial OLAP Server
log	Enthält Protokolldateien
temp	Enthält temporäre Dateien

4 Lucanet.Server Administrator installieren

Überblick

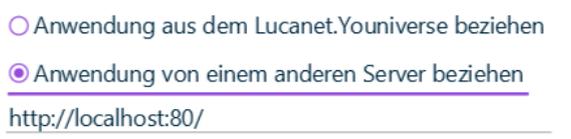
Der Lucanet.**Server Administrator** ist die Lucanet-Benutzeroberfläche für die Administration des Lucanet.**Financial OLAP Server**.

Sobald der Lucanet.**Financial OLAP Server** installiert ist, können Sie den Lucanet.**Server Administrator** installieren und starten. Der Lucanet.**Server Administrator** kann im Lucanet.**Software Manager** oder über den Lucanet.**Financial OLAP Server** installiert werden.

Lucanet.Server Administrator im Lucanet.Software Manager installieren

So installieren Sie den Lucanet.**Server Administrator** im Lucanet.**Software Manager**:

1. Starten Sie den Lucanet.**Software Manager**.
2. Starten Sie den Lucanet.**Financial OLAP Server**.
3. Klicken Sie im Lucanet.**Software Manager** auf den Reiter **Anwendung installieren**.
4. Wählen Sie **Anwendung von einem anderen Server beziehen** und geben Sie im daraufhin angezeigten Eingabefeld die URL des Lucanet.**Financial OLAP Server** (z. B. <http://localhost:80>) an:



5. Klicken Sie auf **Weiter**.
Der Lucanet.**Software Manager** zeigt die verfügbaren Anwendungen an.
6. Wählen Sie Lucanet.**Server Administrator** und klicken Sie auf **Weiter**.
7. Ändern Sie ggf. im Eingabefeld **Name** den angezeigten Namen:



8. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste **Download von**, von welchem Download-Server der Lucanet.**Server Administrator** installiert werden soll. Folgende Möglichkeiten sind verfügbar:

- Wählen Sie **Schnellste Verbindung automatisch ermitteln**, wenn der Lucanet.**Software Manager** den Download-Server automatisch ermitteln soll.
Hinweis: Wenn Sie bei Wahl der Option **Schnellste Verbindung automatisch ermitteln** den Download von einem oder mehreren Servern ausschließen wollen, müssen Sie ggf. in der Firewall Ihres Unternehmens die betroffene(n) URL(s) blockieren (siehe Zwischenüberschrift *Download-Server für Lucanet-Softwarekomponenten*). Alternativ wählen Sie in der Dropdown-Liste **Download von** explizit einen der angegebenen Server.
- Wählen Sie in der Dropdown-Liste den gewünschten Download-Server:

Server-URL	Server-Standort
Adresse des im Schritt 4 angegebenen Servers	Je nach Installationsort des Lucanet. Financial OLAP Server
https://cdn.lucanet.com/resources/	weltweit (ohne China)
https://cdn.lucanet.cn/resources/	China

9. Klicken Sie auf **Installieren**.

Der Lucanet.**Server Administrator** wird installiert.

10. Klicken Sie auf **Fertig**.

Der Lucanet.**Server Administrator** wird unter **Meine Anwendungen** angezeigt.

11. Starten Sie den Lucanet.**Server Administrator**.

12. Behalten Sie den angezeigten Benutzernamen bei und geben Sie das Kennwort für den Lucanet.**Server Administrator** an.

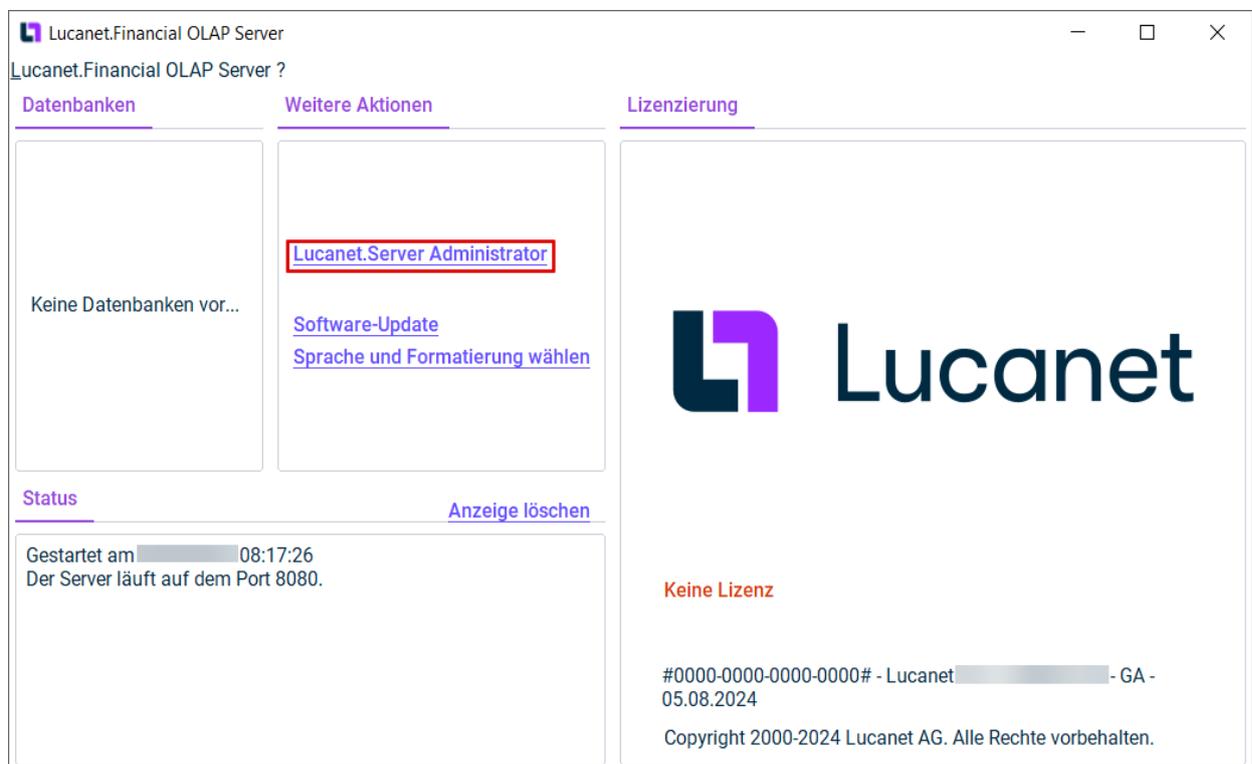
Hinweis: Das Initialkennwort für den Lucanet.**Server Administrator** ist **simsalabim**. Wenn Sie sich das erste Mal anmelden, müssen Sie das Kennwort ändern.

Lucanet.Server Administrator über den Lucanet.Financial OLAP Server installieren

1. Starten Sie den Lucanet.**Software Manager**.

2. Starten Sie den Lucanet.**Financial OLAP Server**.

3. Klicken Sie im Startfenster des Lucanet.**Financial OLAP Server** auf Lucanet.**Server Administrator**:



Der Lucanet.**Server Administrator** wird installiert und geöffnet. Der Lucanet.**Server Administrator** wird automatisch im Lucanet.**Software Manager** unter **Meine Anwendungen** eingetragen.

4. Anschließend können Sie den Lucanet.**Server Administrator** auch mit einem Klick auf **Starten** direkt aus dem Lucanet.**Software Manager** starten.

Download-Server für Lucanet-Softwarekomponenten

Die Lucanet-Software wird über ein **CDN (Content Delivery Network)** verteilt. Bei der Installation der Lucanet-Komponenten werden die Installationsdateien von dem Server heruntergeladen, der von Ihrem Standort aus am schnellsten zu erreichen ist. Für die Installationsdateien der Lucanet-Komponenten werden verfügbare Server über folgende Server-URLs gesucht:

Server-URL	Server-Standort
https://youniverse.lucanet.com/	Deutschland

<https://cdn.lucanet.com/resources/> weltweit (ohne China)
<https://cdn.lucanet.cn/resources/> China

Verzeichnisse

Folgende Verzeichnisse werden bei der Installation angelegt:

Installationsverzeichnis: Client-Anwendungen werden vom Lucanet.**Software Manager** verwaltet und haben deshalb kein eigenes Installationsverzeichnis.

Programmdatenverzeichnis: Das Verzeichnis ist unter folgendem Pfad zu finden:
/Users/Shared/Lucanet/Youniverse/.users/<User>/<Server>/LNSA
Das Verzeichnis enthält folgende Unterverzeichnisse:

Verzeichnis	Inhalt
config	Enthält Konfigurationsdateien
link	Enthält Desktop-Icon
log	Enthält Protokolldateien
temp	Temporäres Verzeichnis

5 Lucanet-Software aktivieren

Überblick

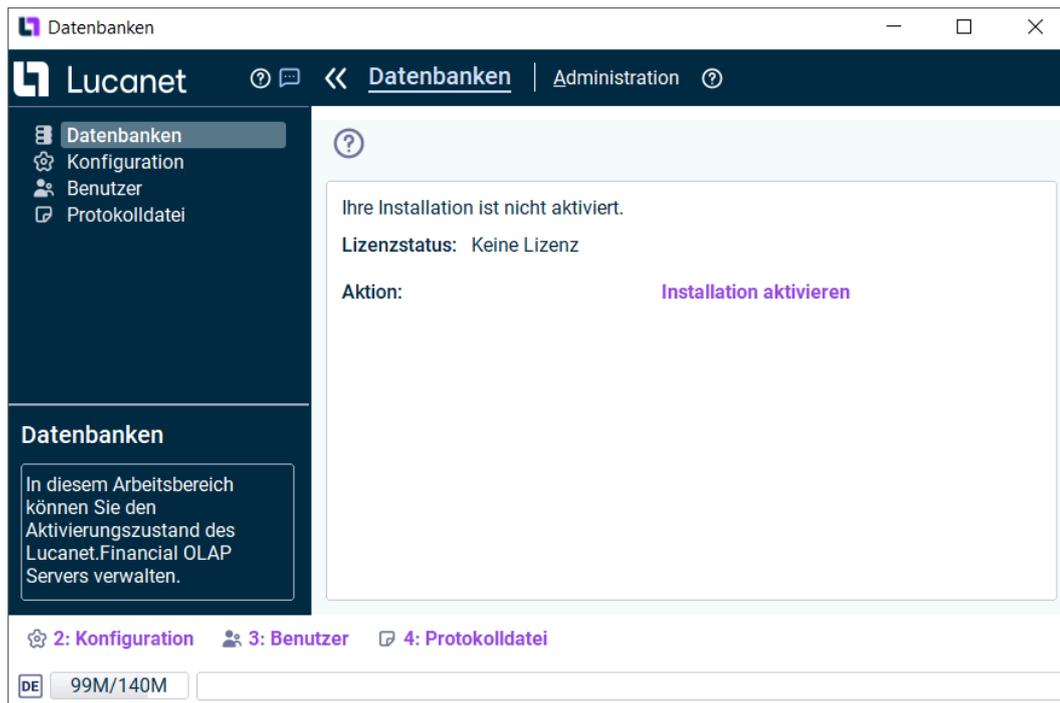
Nach der Installation des Lucanet.**Financial OLAP Server** und des Lucanet.**Server Administrator** muss die Lucanet-Software aktiviert werden. Der Lucanet.**Financial OLAP Server** wird im Lucanet.**Server Administrator** mithilfe des Aktivierungscodes aktiviert. Den Aktivierungscode erhalten Sie per E-Mail von Lucanet.

Hinweis: Um den Lucanet.**Financial OLAP Server** aktivieren zu können, muss der Lucanet.**Server Administrator** eine Internet-Verbindung haben.

Anleitung

So aktivieren Sie eine neue Installation:

1. Starten Sie ggf. den Lucanet.**Software Manager**.
2. Starten Sie den Lucanet.**Financial OLAP Server** aus dem Lucanet.**Software Manager**.
3. Starten Sie den Lucanet.**Server Administrator** aus dem Lucanet.**Software Manager**. Der Lucanet.**Server Administrator** wird wie folgt angezeigt:



4. Klicken Sie auf **Installation aktivieren**.
Der Dialog **Installation aktivieren** wird angezeigt.
5. Geben Sie im Eingabefeld **Aktivierungscode** den Aktivierungscode an, den Sie von Lucanet per E-Mail erhalten haben und klicken Sie auf **OK**.
Bei der erfolgreichen Übermittlung eines gültigen Aktivierungscodes an den Lucanet-Lizenzserver ändert sich der Status der Lizenz zu **aktiviert** und der Lucanet.**Financial OLAP Server** ist einsatzbereit.

6 Lucanet-Programme aktualisieren

Überblick

Um Lucanet-Programme zu aktualisieren, müssen Sie den Lucanet.**Financial OLAP Server** aktualisieren. Die Komponenten Lucanet.**Software Manager**, Lucanet.**Server Administrator**, Lucanet.**Financial Client** und Lucanet.**Auto Task Client** prüfen beim Start, ob der zugehörige Lucanet.**Financial OLAP Server** aktualisiert wurde. Wurde der Lucanet.**Financial OLAP Server** aktualisiert, werden die anderen Lucanet-Software-Komponenten bei ihrem Start automatisch aktualisiert.

Hinweis zur Aktualisierung des Lucanet.Software Manager: Da für die Aktualisierung des Lucanet.**Software Manager** Administratorrechte erforderlich sind, muss zunächst das Kennwort angegeben werden, um Administratorrechte zu erhalten, bevor die Aktualisierung stattfinden kann.

Aktualisierungsmöglichkeiten

Der Lucanet.**Financial OLAP Server** kann aus dem Lucanet.**Server Administrator** manuell oder per Job-Steuerung automatisch aktualisiert werden:

- Für die manuelle Aktualisierung sind folgende Möglichkeiten verfügbar:
 - Direkte Aktualisierung des Lucanet.**Financial OLAP Server**
 - Aktualisierung via Lucanet.**Server Administrator**

Die Beschreibung dieser Aktualisierungsmöglichkeiten finden Sie in der Online-Hilfe unter **Vollständige Beschreibung | Administration | Administration auf Systemebene | Administration | Software-Update ausführen**.

- Der Lucanet.**Financial OLAP Server** kann mithilfe eines entsprechenden Jobs im Lucanet.**Server Administrator** automatisch aktualisiert werden. In der Konfiguration des Jobs kann festgelegt werden, auf welche Release automatisch aktualisiert werden soll und ob Service-Packs automatisch installiert werden sollen oder nicht.
Wie Sie einen Aktualisierungs-Job anlegen und konfigurieren, finden Sie in der Online-Hilfe unter **Vollständige Beschreibung | Administration | Administration auf Systemebene | Job-Steuerung | Jobs | Server neu starten**.