



GridVis Einleitung

Inhalt

Mindestanforderung	4
Softwarevarianten - GridVis Lizenzmodell	5
Installation und Aktivierung der	
Software GridVis Desktop	6
Installation der Netzvisualisierungs-Software GridVis	6
Erste Schritte -	
Anmeldung und Aktivierung der Software GridVis	7
GridVis Lizenz Server	10
Anmeldung und Einloggen	10
Menü Lizenz-Übersicht	11
Neue Installation hinzufügen	11
GridVis-Edition upgraden (Lizenz upgrade)	12
GridVis-Lizenz verlängern	13
Aktivierungsdatei neu senden	13
Menü Aktiviere Installation	14
Aktiviere Installation	14
Basic-Edition verwenden	14
Neue erworbene Edition verwenden	15
Schon vorhandene Edition verwenden	16
Menü Konto-Einstellungen	17
E-Mail ändern	17
Passwort ändern	17
GridVis Service	18
Anforderungen	18
Installation „GridVis Service“	18
GridVis Service starten und anmelden	19
Aktivierung der Installation „GridVis Service“	20
Menü Geräteliste	22
Menü Projekteinstellungen	23
Menü Lizenz	24
Menü Konto-Einstellungen	24
Menü Server-Konfiguration	24
Menü Über	25
Fehlerbehebung	25

Mindestanforderung

Mindestanforderungen der GridVis 3.0.0 an die Geräte-Firmware:

Stand 28.02.2012



Gerät	Benötigte Firmware	Anmerkung
UMG 604	1.293 oder neuer	Geräte mit einer Firmware < 1.048 müssen HW technisch umgerüstet werden (Atmel erneuern)
UMG 605	1.293 oder neuer	
UMG 104	1.268 oder neuer	
UMG 511	1.293 oder neuer	
UMG 508	1.293 oder neuer	
UMG 103	Keine Einschränkung	
UMG 96	Keine Einschränkung	
UMG 96S	1.20 oder neuer	
UMG 503	3.102 oder neuer	Geräte bis HW-Version 0.40 (Firmware Version 2.004) müssen getauscht werden.
UMG 505	Keine Einschränkung	Serie 2 und Serie 3
UMG 507	0.993	Wird nicht von der GridVis überprüft
UMG 510	1.037	
UMG 96RM	0.50 oder neuer	Wird nicht von der GridVis überprüft
Prophi	Keine Einschränkung	

Softwarevarianten - GridVis Lizenzmodell

Bezeichnung	Basic	Professional	Enterprise	Service
Installationen (Desktop)	1	3	5	5
Installationen (Dienst / WEB)	0	0	0	2
Geräteanzahl	5	Nicht limitiert	Nicht limitiert	Nicht limitiert
Update-Zeitraum	Nicht limitiert	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
Telefonischer Support	Nicht limitiert	Nicht limitiert	Nicht limitiert	Nicht limitiert
Graphen	•	•	•	•*1
Datenbank JanDB / Derby	•	•	•	•
Manuelle Reports	•	•	•	•*1
Graphische Programmierung	•	•	•	•*1
Topologie	•	•	•	•*1
MS SQL / MySQL	-	•	•	•
Automatische Auslesung	-	•	•	•
Virtuelles Gerät	-	•	•	•
Automatischer CSV-Export	-	-	•*2	•*2
Generisches ModBus	-	-	•	•
Graphischer Programmierbaustein (Schreiben / Lesen Modbus)	-	-	•	•*1
Kostenstellen	-	-	•	•
Automatische Reports	-	-	•	•*1
Online-Erfassung	-	-	-	•
Service	-	-	-	•

*1 Diese Funktion ist nur in Verbindung mit der GridVis-Installation auf dem Desktop gegeben.

*2 Für den automatischen CSV-Export muß die Dienstleistung Art.-Nr. 51.01.015 „Erstellung von Groovy-Sripten“ in Anspruch genommen werden.

Geräteanzahl:	Max. Anzahl gleichzeitig geladener Geräte (z. B. innerhalb der Basic-Version: ein Projekt mit 5 Geräten oder 5 Projekte mit einem Gerät).
Update-Zeitraum:	Zeitraum in dem kostenlos neue Versionen installiert werden können.
Automatische Auslesung:	Geräte-Auslesung nach frei konfigurierbaren Zeitplänen.
Online-Erfassung:	Messdaten von Geräten ohne Speicher werden in der GridVis-Software gemittelt.
Automatischer CSV-Export:	Ein automatisches Auslesen ermöglicht ein automatischen CSV-Export.
Service:	Die Software GridVis läuft im Hintergrund und wird ohne Benutzer-Anmeldung an den Computer automatisch gestartet und speichert die Daten der Geräte. GridVis Enterprise ist im Paket enthalten und wird zur Konfiguration und Datenbearbeitung benötigt.

Installation und Aktivierung der Software GridVis Desktop

Installation der Netzvisualisierungs-Software GridVis

Während der Installation der Netzvisualisierungs-Software GridVis werden Sie über einen Setup-Assistenten durch die unterschiedlichen Installations-Schritte geführt.

- Schließen Sie vor dem Start der GridVis-Installation alle geöffneten Programme.
- Starten Sie das Installationsprogramm und folgen Sie den Anweisungen des Assistenten.
- Lesen Sie die Lizenzvereinbarungen und akzeptieren Sie - bei Gebrauch der Software GridVis - die Vereinbarung. Bestätigen Sie die Angabe mit der Schaltfläche „Weiter“.
- Wählen Sie über die Schaltfläche „Durchsuchen“ einen Ziel-Ordner für die Installationsdateien aus oder übernehmen Sie den voreingestellten Pfad. Bestätigen Sie die Auswahl mit „Weiter“.
- Wählen Sie innerhalb des Windows-Startmenüs den Ort der Startverknüpfung (Startmenü-Ordner) aus oder übernehmen Sie den Vorschlag „GridVis“. Bestätigen Sie die Auswahl mit „Weiter“.
- Beenden Sie den Assistenten mit der Schaltfläche „Fertigstellen“.
- Nach dem Start der Netzvisualisierungs-Software GridVis sollten Sie zuerst die GridVis-Version aktivieren. Folgen Sie den Anweisungen „Anmelden und Aktivierung der GridVis“



Abb.: Setup-Assistent der GridVis-Installation

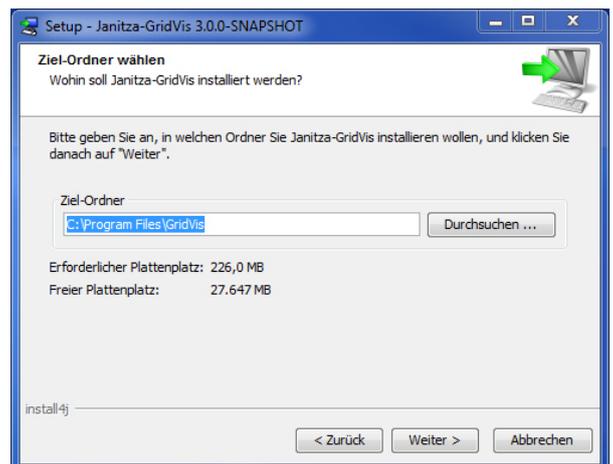


Abb.: Setup-Assistent, Zielordner wählen

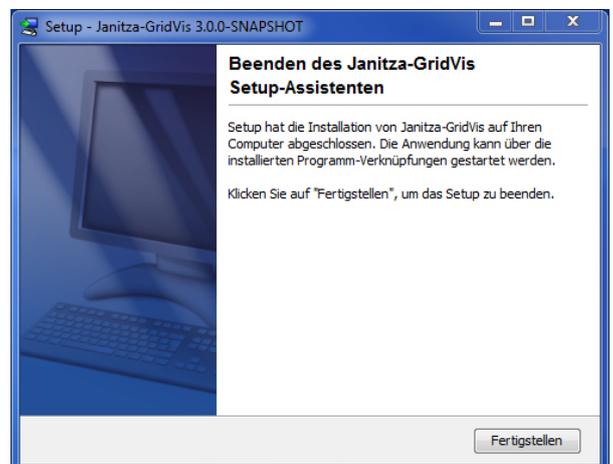


Abb.: Beenden des Setup-Assistenten

Erste Schritte - Anmeldung und Aktivierung der Software GridVis

Nach dem Start der Netzvisualisierungs-Software GridVis sollten Sie zuerst die GridVis-Version aktivieren.

Das Willkommensfenster innerhalb der Software GridVis unterstützt Sie bei den ersten Schritten für ein Arbeiten mit der Software und kann über die Menüleiste unter „Fenster/Willkommen“ aufgerufen werden.

Da für jede Installation der GridVis eine Aktivierung erfolgen muss, ist über den Lizenzmanager der Prozess „Aktivierung“ einzuleiten (vgl. „Schritt 1: Aktivierung“ im „Willkommensfenster“ der GridVis).

- Öffnen Sie den „Lizenzmanager“ über den Link „Zeige den Lizenzmanager“ im „Willkommensfenster“ oder über das Menü „Extras/Lizenzmanager“.
- Erstellen Sie eine Lizenz-Anfrage-Datei über die Schaltfläche „Erstellen der Anfrage-Datei“.
- Vergeben Sie im folgendem Fenster „Erzeuge Anfrage-Datei“ einen eindeutigen Namen für die Anfrage-Datei und bestätigen Sie mit der Schaltfläche „Weiter“.
- Wählen Sie über die Schaltfläche „...“ den Speicherort der Anfrage-Datei aus (z. B. der Desktop) oder übernehmen Sie den Vorschlag.
- Beenden Sie den Assistenten mit der Schaltfläche „Finish“.
- Besitzt der Computer eine Internet-Verbindung, so kann der Browser über den Link <https://license.janitza.de> gestartet werden und Sie gelangen direkt zum Lizenz Server. Sollte der Browser nicht starten, starten Sie über die Oberfläche des Betriebssystems einen Internet-Browser und öffnen Sie die Homepage des Lizenz Server über die Adresse <http://license.janitza.de>.
- Ist der Computer NICHT mit dem Internet verbunden, so kann die soeben erzeugte Datei („Anfrage-Datei“) auf einen externen Datenträger (z. B. ein USB-Stick) kopiert und über einen anderen internetfähigen Computer an den Lizenz Server übertragen werden. Die vom Server per Mail gesendete Aktivierungs-Datei (siehe unten) muss dementsprechend wieder auf den Computer mit der GridVis zurückerkopiert werden (z. B. mittels USB-Stick).
- Besitzen Sie noch kein Online-Kundenkonto, so ist zuerst ein Kundenkonto über die Schaltfläche „Anmelden“ anzulegen.

- Wählen Sie die Schaltfläche „Anmelden“.
- Vervollständigen Sie die Angaben im Formular „Konto anmelden“. Die mit „*“ gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder und sind daher anzugeben. Bestätigen Sie die Angaben mit der Schaltfläche „Weiter“.
- Lesen Sie die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ und stimmen Sie dieser für eine erfolgreiche Anmeldung zu.
- Im letzten Schritt der Anmeldung ist aus Sicherheits-

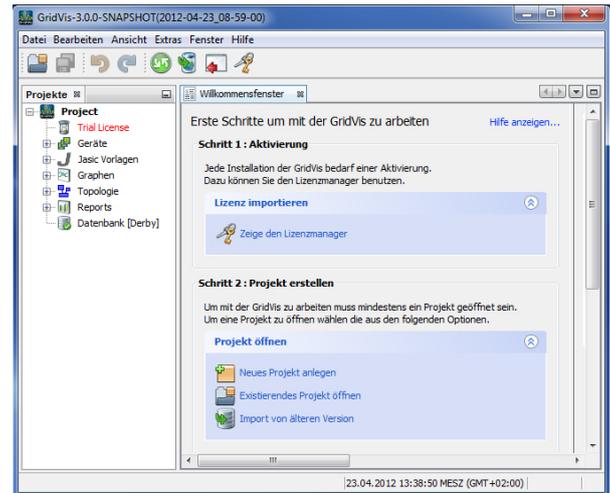


Abb.: Willkommensfenster mit Lizenzmanager

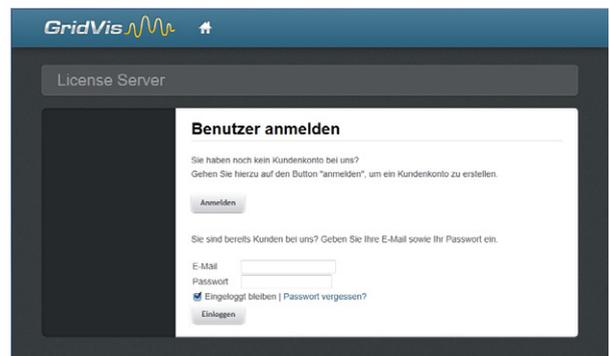


Abb.: GridVis Lizenz Server (Homepage)

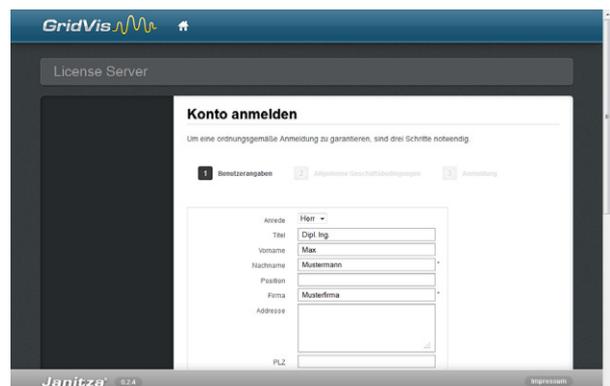


Abb.: GridVis Lizenz Server (User-Neuanmelde)

gründen ein Code einzugeben. Dieser befindet sich in Form einer Bilddatei oberhalb des Eingabefeldes. Bitte geben Sie die dargestellte Zeichenkombination in das Eingabefeld ein. Beenden Sie die Anmeldung über die Schaltfläche „Anmelden“.

- Der GridVis Lizenz Server wird nach erfolgreicher Anmeldung eine Verifizierungs-Mail auf die angegebene E-Mail-Adresse versenden. Für eine erfolgreiche Anmeldung aktivieren Sie den Link in der E-Mail. Sie werden danach direkt auf den Lizenz Server geführt.
- Über die Schaltfläche „Aktiviere Installation“ erfolgt eine Aktivierung der Software GridVis.
- Besitzen Sie schon ein Online-Kundenkonto, so ergänzen Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort. Loggen Sie sich über die Schaltfläche „Einloggen“ ein.
- Aktivieren Sie Ihre Software über „Aktiviere Installation“.

Nach erfolgreicher Anmeldung auf dem GridVis Lizenz Server können die unterschiedlichen GridVis-Editionen über den Menüpunkt „Aktiviere Installation“ und über die Schaltflächen „Neu erworbene Edition verwenden“, „Basic-Edition verwenden“ oder „Schon vorhandene Edition verwenden“ aktiviert werden.

Basic-Edition verwenden

- Bei Verwendung der GridVis in der Basic-Version aktivieren Sie diese auf dem GridVis Lizenz Server über die Schaltfläche „Basic-Edition verwenden“ auf der Seite „Aktiviere Installation“.
- Wählen Sie über die Schaltfläche „Durchsuchen“ die mit der Software GridVis erzeugte Anfrage-Datei aus (siehe oben „Erzeuge Anfrage-Datei“) und klicken Sie auf „Weiter“.
- Das folgende Fenster zeigt eine Kurzübersicht der ausgewählten Lizenz an, die Sie mit der Schaltfläche „Aktivieren“ endgültig aktivieren können. Der Lizenz Server sendet daraufhin an die angegebene Mail-Adresse eine E-Mail mit der benötigten Aktivierungs-Datei.
- Öffnen Sie Ihren E-Mail-Client und speichern Sie die angehängte Aktivierungs-Datei auf Ihrem Computer (z. B. auf dem Desktop) ab.
- Wechseln Sie innerhalb der Software GridVis in das „Lizenzmanager Fenster“ (z. B. über den Link „Zeige den Lizenzmanager“ im „Willkommensfenster“ oder über das Menü „Extras/ Lizenzmanager“).
- Importieren Sie die zuvor gespeicherte Aktivierungs-Datei über die Schaltfläche „Importieren der Aktivierungs-Datei“.
- Die Lizenz wird im „Lizenzmanager Fenster“ auf der rechten Seite angezeigt und ist somit aktiviert.

Neu erworbene Edition verwenden

- Bei Verwendung einer neu erworbenen Edition der GridVis (z. B. die Professional- oder Enterprise-Edition) benötigen Sie



Abb.: GridVis Lizenz Server (Konto erstellen)

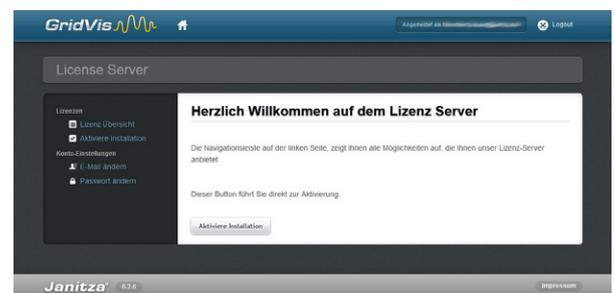


Abb.: GridVis Lizenz Server (Konto erstellen)



Abb.: GridVis Lizenz Server (Auswahl der Aktivierung)



Abb.: GridVis Lizenz Server (Anfrage-Datei laden)

die käuflich erworbene Seriennummer. Diese befindet sich auf dem CD-Cover oder auf dem Produkt-Lieferschein.

- Wählen Sie auf dem Lizenz Server „Neue erworbene Edition verwenden“ auf der Seite „Aktiviere Installation“ aus und fügen Sie Ihre Seriennummer in das Formularfeld ein. Bestätigen Sie diesen Schritt mit „Weiter“.
- Wählen Sie über die Schaltfläche „Durchsuchen“ die mit der Software GridVis erzeugte Anfrage-Datei aus (siehe oben „Erzeuge Anfrage-Datei“) und klicken Sie auf „Weiter“.
- Das folgende Fenster zeigt eine Kurzübersicht der ausgewählten Lizenz an, die Sie mit der Schaltfläche „Aktivieren“ endgültig aktivieren können. Der Lizenz Server sendet daraufhin an die angegebene Mail-Adresse eine E-Mail mit der benötigten Aktivierungs-Datei.
- Öffnen Sie Ihren E-Mail-Client und speichern Sie die angehängte Aktivierungs-Datei auf Ihrem Computer (z. B. auf dem Desktop) ab.
- Wechseln Sie innerhalb der Software GridVis in das „Lizenzmanager Fenster“ (z. B. über den Link „Zeige den Lizenzmanager“ im „Willkommensfenster“ oder über das Menü „Extras/ Lizenzmanager“).
- Importieren Sie die zuvor gespeicherte Aktivierungs-Datei über die Schaltfläche „Importieren der Aktivierungs-Datei“.
- Die Lizenz wird im „Lizenzmanager Fenster“ auf der rechten Seite angezeigt und ist somit aktiviert.

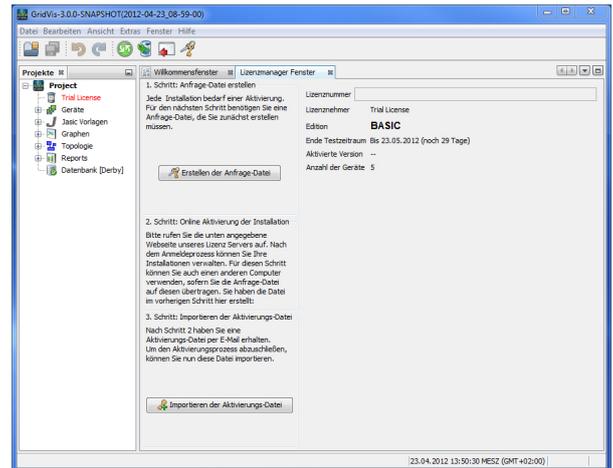


Abb.: GridVis Lizenzmanager Fenster



Abb.: GridVis Lizenz Server (Edition Auswahl)

Schon vorhandene Edition verwenden

- Über diese Schaltfläche sind weitere Installationen der Software GridVis zu einer bestimmten vorhandenen Edition aktivierbar (vgl. auch Softwarevarianten). Hierbei erfolgt eine Bindung der Installation zu einer Edition mit einer noch verfügbaren Anzahl an freien Installationen.
- Erzeugen Sie - wie oben beschrieben - in der GridVis erneut eine Anfrage-Datei.
- Wählen Sie nach dem Login auf dem Lizenz Server die Schaltfläche „Schon vorhandene Edition verwenden“ aus.
- Setzen Sie eine Auswahl der dargestellten schon aktivierten Lizenz(en) und bestätigen Sie mit „Weiter“.
- Wählen Sie über die Schaltfläche „Durchsuchen“ die mit der Software GridVis erzeugte Anfrage-Datei aus und klicken Sie auf „Weiter“.
- Das folgende Fenster zeigt eine Kurzübersicht der ausgewählten Lizenz an, die Sie mit der Schaltfläche „Aktivieren“ endgültig aktivieren können. Der Lizenz Server sendet daraufhin an die angegebene Mail-Adresse eine E-Mail mit der benötigten Aktivierungs-Datei.
- Öffnen Sie Ihren E-Mail-Client und speichern Sie die angehängte Aktivierungs-Datei auf Ihrem Computer (z. B. auf dem Desktop) ab.

- Wechseln Sie innerhalb der Software GridVis in das „Lizenzmanager Fenster“ (z. B. über den Link „Zeige den Lizenzmanager“ im „Willkommensfenster“ oder über das Menü „Extras/ Lizenzmanager“).
- Importieren Sie die zuvor gespeicherte Aktivierungs-Datei über die Schaltfläche „Importieren der Aktivierungs-Datei“.
- Die Lizenz wird im „Lizenzmanager Fenster“ auf der rechten Seite angezeigt und ist somit aktiviert.

GridVis Lizenz Server

Anmeldung und Einloggen

Über den Lizenz Server werden die für die Netzvisualisierungssoftware GridVis benötigten Lizenzen bzw. Editionen verwaltet.

- Öffnen Sie auf einem internetfähigem Computer einen Internet-Browser und geben Sie die Adresse <https://license.janitza.de> ein.
- Besitzen Sie noch kein Online-Kundenkonto, so ist zuerst ein Kundenkonto über die Schaltfläche „Anmelden“ anzulegen.
 - Wählen Sie die Schaltfläche „Anmelden“.
 - Vervollständigen Sie die Angaben im Formular „Konto anmelden“. Die mit „ * „ gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder und sind daher anzugeben. Bestätigen Sie die Angaben mit der Schaltfläche „Weiter“.
 - Lesen Sie die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ und stimmen Sie dieser für eine erfolgreiche Anmeldung zu.
 - Im letzten Schritt der Anmeldung ist aus Sicherheitsgründen ein Code einzugeben. Dieser befindet sich in Form einer Bilddatei oberhalb des Eingabefeldes. Bitte geben Sie die dargestellte Zeichenkombination in das Eingabefeld ein. Beenden Sie die Anmeldung über die Schaltfläche „Anmelden“.
 - Der GridVis Lizenz Server wird nach erfolgreicher Anmeldung eine Verifizierungs-Mail auf die angegebene E-Mail-Adresse versenden. Für eine erfolgreiche Anmeldung aktivieren Sie den Link in der E-Mail. Sie werden danach direkt auf den License Server geführt.
 - Über die Schaltfläche „Register product“ oder über „Aktiviere Installation“ erfolgt eine Aktivierung der Software GridVis.
- Besitzen Sie schon ein Online-Kundenkonto, so ergänzen Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort. Loggen Sie sich über die Schaltfläche „Einloggen“ ein.
- Weitere Informationen zur Aktivierung einer GridVis-Edition finden Sie unter „Anmeldung und Aktivierung der GridVis“

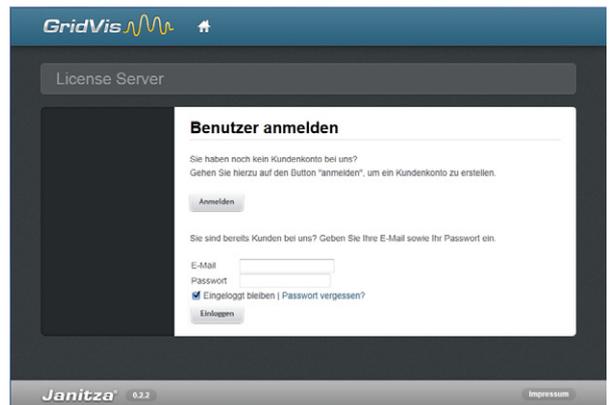


Abb.: GridVis Lizenz Server (Homepage)

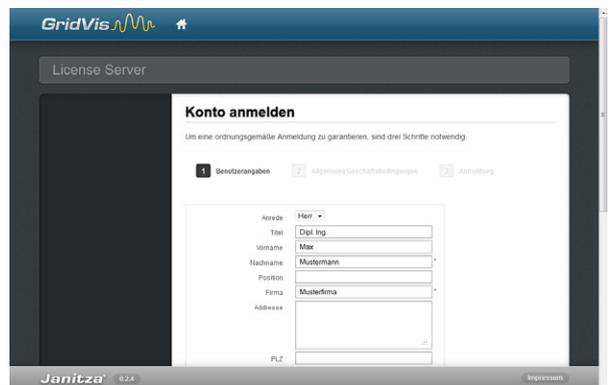


Abb.: GridVis Lizenz Server (Konto anmelden)

Menü Lizenz-Übersicht

Das Menü „Lizenz Übersicht“ stellt eine übersichtliche Auflistung aller registrierten Lizenzen zu den jeweiligen GridVis-Editionen dar. Weiterhin können unter diesem Menü Lizenzen über ein Upgrade (höhere Edition der bestehenden Lizenz) erweitert und Lizenzen verlängert werden. Die Lizenz-Verlängerung beschreibt hierbei den Update-Zeitraum einer bestehenden Lizenz, d.h. den Zeitraum in dem kostenlos neue Versionen installiert werden können.

- Lizenz Upgrade
- Neue Installation hinzufügen
- Lizenz Verlängerung
- Aktivierungsdateien neu senden

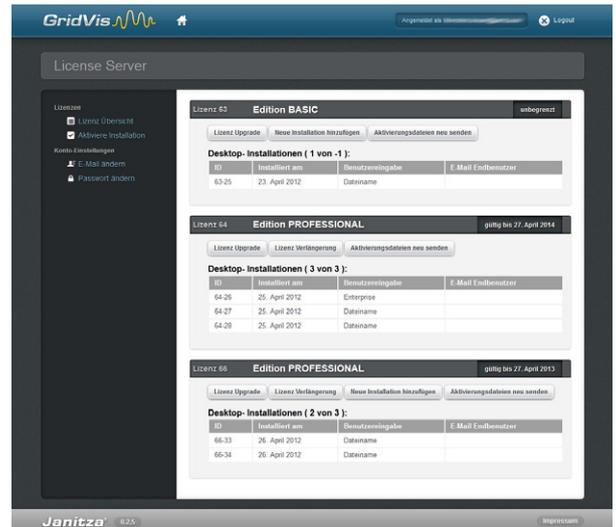


Abb.: GridVis Lizenz Server (Lizenz Übersicht)

Neue Installation hinzufügen

Über diese Schaltfläche ist es möglich, neue GridVis-Installationen auf dem Lizenz Server zu aktivieren (Verknüpfung einer Installation an eine Lizenz).

- Wählen Sie über die Schaltfläche „Durchsuchen“ die mit der Software GridVis erzeugte Anfrage-Datei aus (siehe „Anmeldung und Aktivierung der GridVis“) und klicken Sie auf „Weiter“.
- Das folgende Fenster zeigt eine Kurzübersicht der ausgewählten Lizenz an, die Sie mit der Schaltfläche „Aktivieren“ endgültig aktivieren können. Der Lizenz Server sendet daraufhin an die angemeldete Mail-Adresse eine E-Mail mit der benötigten Aktivierungs-Datei.
- Öffnen Sie Ihren E-Mail-Client und speichern Sie die angehängte Aktivierungs-Datei auf Ihrem Computer (z. B. auf dem Desktop) ab.
Hinweis: Muss die Aktivierungs-Datei auf einen anderen Rechner, der z. B. keinen Internetzugang besitzt, übertragen werden, so kann die Datei z. B. auf einem USB-Stick gespeichert werden.
- Wechseln Sie innerhalb der Software GridVis in das „Lizenzmanager Fenster“ (z. B. über den Link „Zeige den Lizenzmanager“ im „Willkommensfenster“ oder über das Menü „Extras/ Lizenzmanager“).
- Importieren Sie die zuvor gespeicherte Aktivierungs-Datei über die Schaltfläche „Importieren der Aktivierungs-Datei“.
- Die Lizenz wird im „Lizenzmanager Fenster“ auf der rechten Seite angezeigt und ist somit aktiviert.



Abb.: GridVis Lizenz Server (Anfrage-Datei laden)

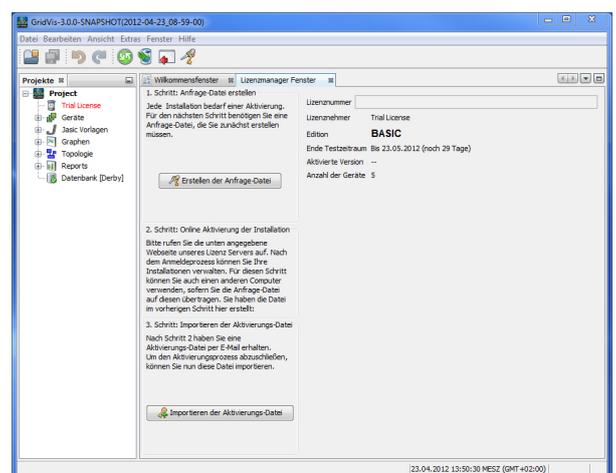


Abb.: GridVis Lizenzmanager Fenster

GridVis-Edition upgraden (Lizenz upgrade)

Für ein Upgrade einer vorhandenen und aktivierten GridVis-Edition auf eine nächst höhere Version benötigen Sie die käuflich erworbene Seriennummer der neuen Software-Lizenz:

- Starten Sie auf einem internetfähigen Computer den Internet-Browser und rufen Sie den GridVis License Server über <https://license.janitza.de> auf.
- Vervollständigen Sie Ihre Zugangsdaten (E-Mail-Adresse und Ihr Passwort) und melden Sie sich über die Schaltfläche „Einloggen“ an.
- Wählen Sie unter Lizenzen den Menü-Punkt „Lizenz Übersicht“ aus.
- Starten Sie über die Schaltfläche „Lizenz Upgrade“ den Assistenten für ein Upgrade der Lizenz.
- Fügen Sie die neu erworbene Seriennummer in das Formularfeld ein und bestätigen Sie die Eingabe mit der Schaltfläche „Weiter“.
- Über die Schaltfläche „Lizenz Upgrade“ im folgenden Übersichtsfenster wird das Upgrade aktiviert. Über die Schaltfläche „Aktivierungsdateien neu senden“ übermittelt der License Server an die angegebene Mail-Adresse eine E-Mail mit der benötigten Aktivierungs-Datei.
- Öffnen Sie Ihren E-Mail-Client und speichern Sie die angehängte Aktivierungs-Datei auf Ihrem Computer (z. B. auf dem Desktop) ab.
- Wechseln Sie innerhalb der Software GridVis in das „Lizenzmanager Fenster“ (z. B. über den Link „Zeige den Lizenzmanager“ im „Willkommensfenster“ oder über das Menü „Extras/ Lizenzmanager“).
- Importieren Sie die zuvor gespeicherte Aktivierungs-Datei über die Schaltfläche „Importieren der Aktivierungs-Datei“.
- Die Lizenz wird im „Lizenzmanager Fenster“ auf der rechten Seite angezeigt und ist somit aktiviert.

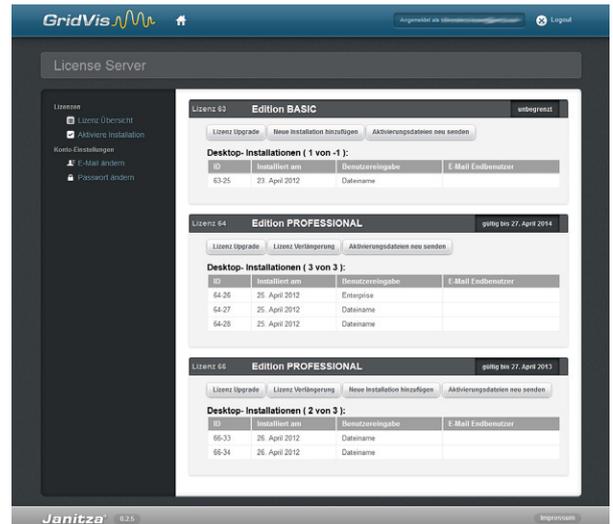


Abb.: GridVis License Server (Lizenz-Übersicht)

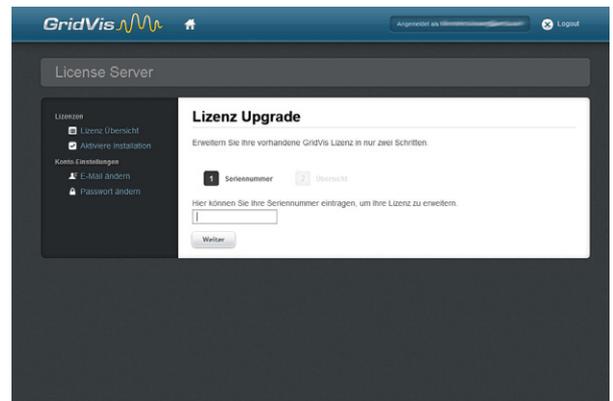


Abb.: GridVis License Server (Lizenzen upgraden)

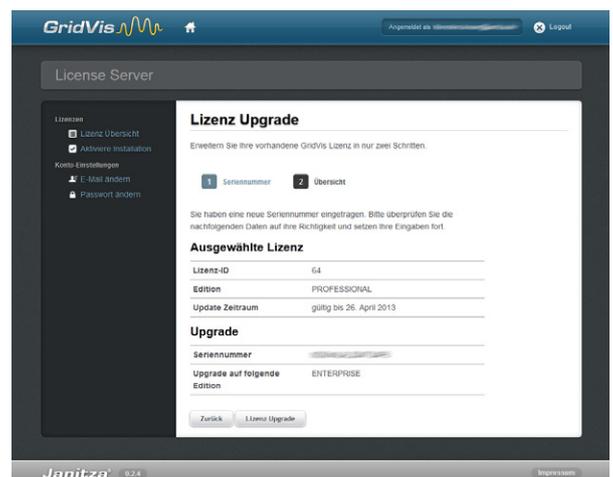


Abb.: GridVis License Server (Lizenzen-Übersicht)

GridVis-Lizenz verlängern

Über den GridVis License Server können Sie den Zeitraum, in dem kostenlos neue Versionen (Updates) installiert werden dürfen, erweitern.

- Starten Sie auf einem internetfähigen Computer den Internet-Browser und rufen Sie den GridVis License Server über <https://license.janitza.de> auf.
- Vervollständigen Sie Ihre Zugangsdaten (E-Mail-Adresse und Ihr Passwort) und melden Sie sich über die Schaltfläche „Einloggen“ an.
- Wählen Sie unter Lizenzen den Menü-Punkt „Lizenz Übersicht“ aus.
- Starten Sie über die Schaltfläche „Lizenz Verlängerung“ den Assistenten für die Lizenz Verlängerung.
- Fügen Sie die neu erworbene Seriennummer in das Formularfeld ein und bestätigen Sie die Eingabe mit der Schaltfläche „Weiter“.
- Auf der folgenden Übersichtsseite wird über die Schaltfläche „Lizenz verlängern“ der Vorgang beendet.
- Über die Schaltfläche „Aktivierungsdateien neu senden“ (Menü Lizenz Übersicht) wird die neue Aktivierungsdatei per Mail an die angemeldete E-Mail-Adresse versendet.

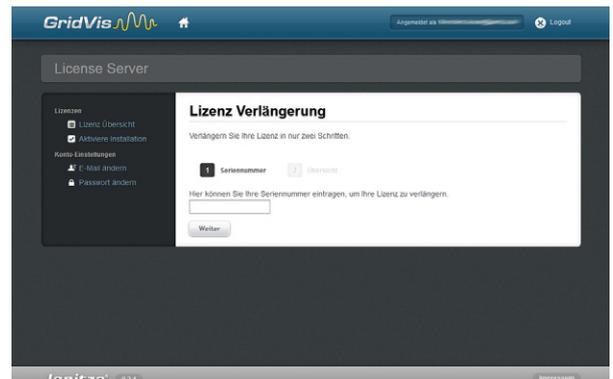


Abb.: GridVis License Server (Lizenz Verlängerung)



Abb.: GridVis License Server (Lizenz Verlängerung)

Aktivierungsdatei neu senden

Ist eine Neuversendung von allen aktivierten Installationen der jeweiligen Edition gewünscht, so kann der Prozess über die Schaltfläche „Aktivierungsdateien neu senden“ gestartet werden.

- Starten Sie auf einem internetfähigen Computer den Internet-Browser und rufen Sie den GridVis License Server über <https://license.janitza.de> auf.
- Vervollständigen Sie Ihre Zugangsdaten (E-Mail-Adresse und Ihr Passwort) und melden Sie sich über die Schaltfläche „Einloggen“ an.
- Wählen Sie unter Lizenzen den Menü-Punkt „Lizenz Übersicht“ aus.
- Starten Sie über die Schaltfläche „Aktivierungsdateien neu senden“ den Prozess.

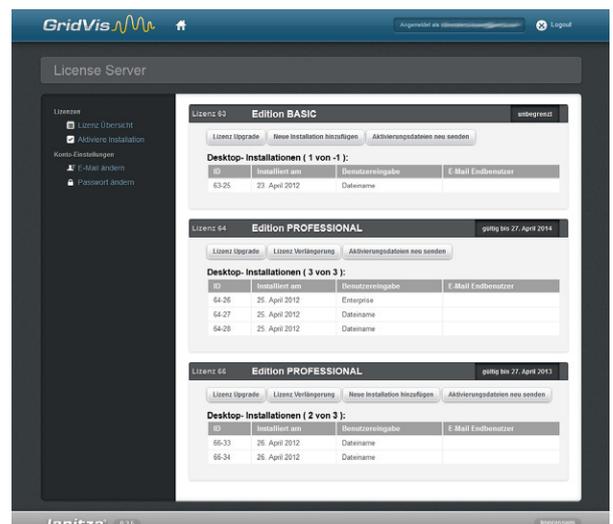


Abb.: GridVis Lizenz Server (Lizenz Übersicht)

Menü Aktiviere Installation

Aktiviere Installation

Über diesen Menü-Punkt sind die unterschiedlichen Editionen auf dem Lizenz Server aktivierbar. Die Aktivierung (Bindung einer Installation an eine Lizenz) der Software GridVis über den Lizenz Server ermöglicht - je nach Edition - eine erweiterte Funktionalität.

- Neue erworbene Edition verwenden
- Basic-Edition verwenden
- Schon vorhandene Edition verwenden

Weitere Informationen zur Aktivierung einer GridVis-Edition finden Sie unter „Anmeldung und Aktivierung der GridVis“.

Basic-Edition verwenden

Auch bei einer Verwendung der GridVis in der Basic-Version sollten Sie diese Edition aktivieren.

- Wählen Sie über die Schaltfläche „Durchsuchen“ die mit der Software GridVis erzeugte Anfrage-Datei aus (siehe auch „Anmeldung und Aktivierung der GridVis“) und klicken Sie auf „Weiter“.
- Das folgende Fenster zeigt eine Kurzübersicht der ausgewählten Lizenz an, die Sie mit der Schaltfläche „Aktivieren“ endgültig aktivieren können. Der Lizenz Server sendet daraufhin an die angemeldete Mail-Adresse eine E-Mail mit der benötigten Aktivierungs-Datei.
- Öffnen Sie Ihren E-Mail-Client und speichern Sie die angehängte Aktivierungs-Datei auf Ihrem Computer (z. B. auf dem Desktop) ab.
Hinweis: Muss die Aktivierungs-Datei auf einen anderen Rechner, der z. B. keinen Internetzugang besitzt, übertragen werden, so kann die Datei z. B. auf einem USB-Stick gespeichert werden.
- Starten Sie die Software GridVis und wechseln Sie in das „Lizenzmanager Fenster“ (z. B. über den Link „Zeige den Lizenzmanager“ im „Willkommensfenster“ oder über das Menü „Extras/Lizenzmanager“).
- Importieren Sie die zuvor gespeicherte Aktivierungs-Datei über die Schaltfläche „Importieren der Aktivierungs-Datei“.
- Die Lizenz wird im „Lizenzmanager Fenster“ auf der rechten Seite angezeigt und ist somit aktiviert.

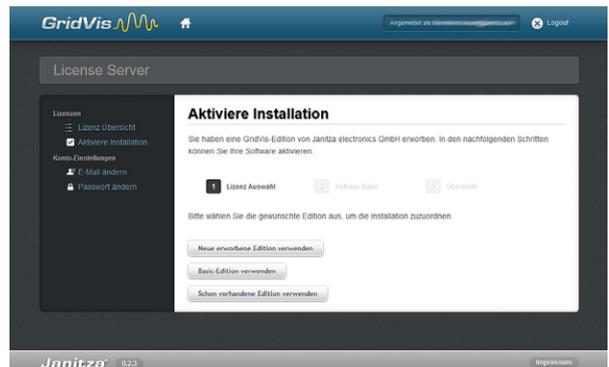


Abb.: GridVis License Server (Auswahl der Aktivierung)

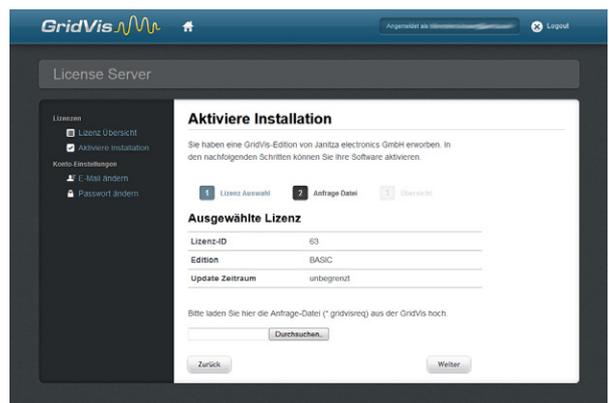


Abb.: GridVis License Server (Anfrage-Datei laden)

Neue erworbene Edition verwenden

Bei Verwendung der GridVis mit erweiterten Funktionalitäten (Edition Professional, Enterprise, ...) ist es notwendig, die Edition mit der käuflich erworbenen Seriennummer zu aktivieren. Hierbei befindet sich die Seriennummer auf dem CD-Cover oder auf dem Produkt-Lieferschein.

- Wählen Sie auf dem Lizenz Server „Neue erworbene Edition verwenden“ auf der Seite „Aktiviere Installation“ aus und fügen Sie Ihre Seriennummer in das Formularfeld ein. Bestätigen Sie diesen Schritt mit „Weiter“.
- Wählen Sie über die Schaltfläche „Durchsuchen“ die mit der Software GridVis erzeugte Anfrage-Datei aus (siehe auch „Anmeldung und Aktivierung der GridVis“) und klicken Sie auf „Weiter“.
- Das folgende Fenster zeigt eine Kurzübersicht der ausgewählten Lizenz an, die Sie mit der Schaltfläche „Aktivieren“ endgültig aktivieren können. Der Lizenz Server sendet daraufhin an die angegebene Mail-Adresse eine E-Mail mit der benötigten Aktivierungs-Datei.
- Öffnen Sie Ihren E-Mail-Client und speichern Sie die angehängte Aktivierungs-Datei auf Ihrem Computer (z. B. auf dem Desktop) ab.
Hinweis: Muss die Aktivierungs-Datei auf einen anderen Rechner, der z. B. keinen Internetzugang besitzt, übertragen werden, so kann die Datei z. B. auf einem USB-Stick gespeichert werden.
- Starten Sie die Software GridVis und wechseln Sie in das „Lizenzmanager Fenster“ (z. B. über den Link „Zeige den Lizenzmanager“ im „Willkommensfenster“ oder über das Menü „Extras/Lizenzmanager“).
- Importieren Sie die zuvor gespeicherte Aktivierungs-Datei über die Schaltfläche „Importieren der Aktivierungs-Datei“.
- Die Lizenz wird im „Lizenzmanager Fenster“ auf der rechten Seite angezeigt und ist somit aktiviert.

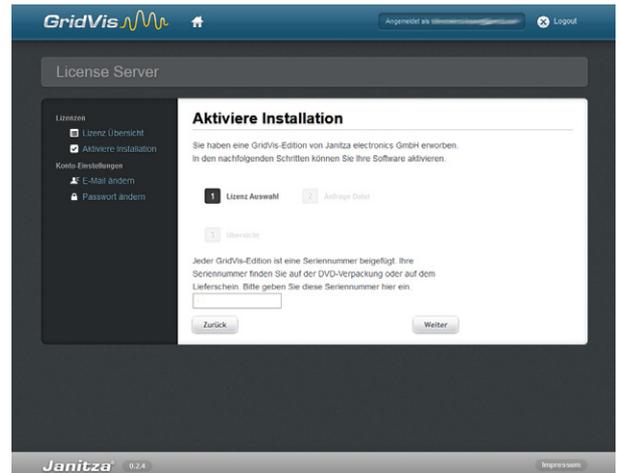


Abb.: GridVis Lizenz Server (Eingabe Seriennummer)

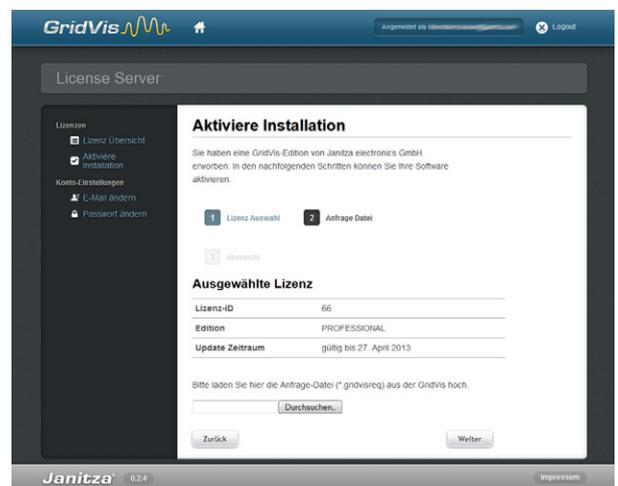


Abb.: GridVis Lizenz Server (Anfrage-Datei laden)

Schon vorhandene Edition verwenden

Über diese Schaltfläche sind weitere Installationen der Software GridVis zu einer bestimmten Edition aktivierbar (vgl. auch Softwarevarianten). Hierbei muss eine Bindung der Installation zu einer Edition mit einer verfügbaren Anzahl an Installationen (siehe Abbildung rechts) erfolgen.

- Setzen Sie eine Auswahl der dargestellten Edition (mit einer verfügbaren Anzahl an Installationen) und bestätigen Sie mit „Weiter“.
- Wählen Sie über die Schaltfläche „Durchsuchen“ die mit der Software GridVis erzeugte Anfrage-Datei aus (vgl. „Anmeldung und Aktivierung der GridVis“) und klicken Sie auf „Weiter“.
- Das folgende Fenster zeigt eine Kurzübersicht der ausgewählten Lizenz an, die Sie mit der Schaltfläche „Aktivieren“ endgültig aktivieren können. Der License Server sendet daraufhin an die angegebene Mail-Adresse eine E-Mail mit der benötigten Aktivierungs-Datei.
- Öffnen Sie Ihren E-Mail-Client und speichern Sie die angehängte Aktivierungs-Datei auf Ihrem Computer (z. B. auf dem Desktop) ab.
Hinweis: Muss die Aktivierungs-Datei auf einen anderen Rechner, der z. B. keinen Internetzugang besitzt, übertragen werden, so kann die Datei z. B. auf einem USB-Stick gespeichert werden.
- Wechseln Sie innerhalb der Software GridVis in das „Lizenzmanager Fenster“ (z. B. über den Link „Zeige den Lizenzmanager“ im „Willkommensfenster“ oder über das Menü „Extras/ Lizenzmanager“).
- Importieren Sie die zuvor gespeicherte Aktivierungs-Datei über die Schaltfläche „Importieren der Aktivierungs-Datei“.
- Die Lizenz wird im „Lizenzmanager Fenster“ auf der rechten Seite angezeigt und ist somit aktiviert.



Abb.: GridVis Lizenz Server (Auswahl der Edition)

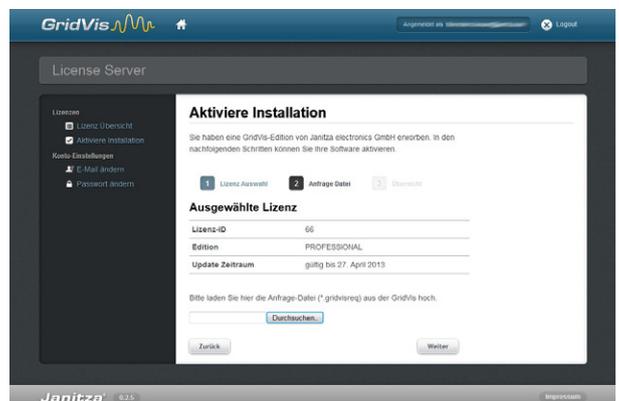


Abb.: GridVis Lizenz Server (Anfrage-Datei laden)

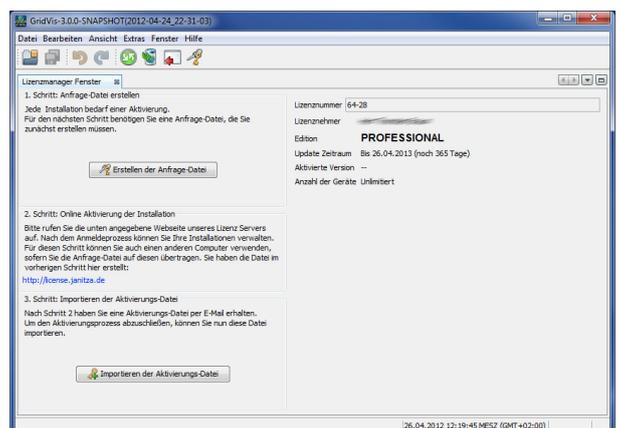


Abb.: GridVis-Software (Lizenzmanager Fenster)

Menü Konto-Einstellungen

E-Mail ändern

Wollen Sie die für die Anmeldung benötigte E-Mail-Adresse ändern, so kann über die Konto-Einstellung „E-Mail ändern“ diese neu vergeben werden. Nachdem Sie Ihre neue E-Mail eingetragen und mit „senden“ bestätigt haben, erhalten Sie von vom GridVis Lizenz Server eine E-Mail zur Bestätigung.

Passwort ändern

Wollen Sie das für die Anmeldung benötigte Passwort ändern, so kann über die Konto-Einstellung „Passwort ändern“ dieses neu gesetzt werden. Das Passwort muss aus mindestens 8 Zeichen bestehen, wobei eine Kombination aus Buchstaben und Zahlen zu wählen ist. Über die Schaltfläche „Passwort ändern“ wird die Änderung bestätigt.



Abb.: GridVis Lizenz Server (Änderung der Mail-Adresse)



Abb.: GridVis Lizenz Server (Passwort ändern)

GridVis Service

Anforderungen

Für den Gebrauch der Software „GridVis Service“ müssen folgende Grundvoraussetzungen erfüllt sein:

- Eine Lizenz für das Modul „GridVis Service“
- Ein Windows Server (2003, 2008, 2008r2) oder ein Windows PC (Windows XP, Vista, Windows 7)
- Mindestens 8 GB Speicher (RAM)
- Ein MySQL/MSSQL-Server

Installation „GridVis Service“

Während der Installation des GridVis Services werden Sie über einen Setup-Assistenten durch die unterschiedlichen Installations-Schritte geführt.

- Schließen Sie vor dem Start der GridVis-Installation alle geöffneten Programme.
- Starten Sie das Installationsprogramm und folgen Sie den Anweisungen des Assistenten.
- Lesen Sie die Lizenzvereinbarung und bestätigen Sie diese für eine erfolgreiche Installation.
- Definieren Sie den Ziel-Ordner über die Schaltfläche „Durchsuchen“ oder übernehmen Sie den vorgeschlagenen Pfad. Bestätigen Sie die Auswahl mit der Schaltfläche „Weiter“.
- Setzen Sie den Pfad für die Ablage von Daten, die der GridVis Service benötigt über die Schaltfläche „Durchsuchen“ oder übernehmen Sie den vorgeschlagenen Pfad. Bestätigen Sie mit „Weiter“.
- Bestimmen Sie den Port für die Kommunikation (interner HTTP-Server) oder übernehmen Sie die vorgeschlagene Port-Nummer. Bestätigen Sie mit „Weiter“.
- Vor der Fertigstellung der Installation wird vom Assistenten der Link für das WEB-Interface in blauer Schrift dargestellt (siehe Abbildung „GridVis Service (Beenden der Installation)“).
- Bitte notieren Sie sich diesen Link - er wird für ein späteren Aufruf der WEB-Oberfläche benötigt!
- Beenden Sie die Installation über die Schaltfläche „Fertigstellen“.
- Starten Sie die Edition wie unter „GridVis Service starten und anmelden“ beschrieben.



Abb.: GridVis Service (Installations-Assistent)

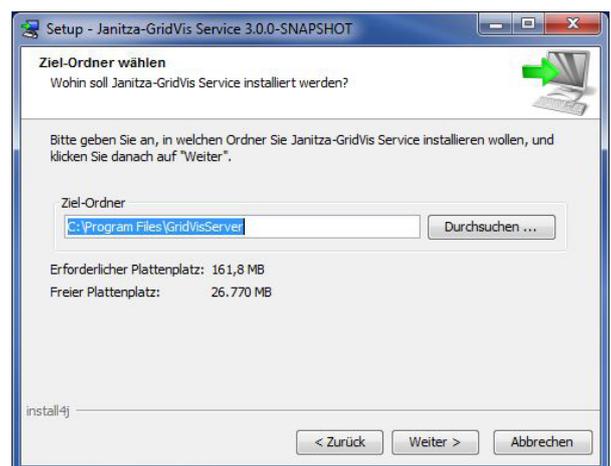


Abb.: GridVis Service (Pfad-Angabe der Installation)

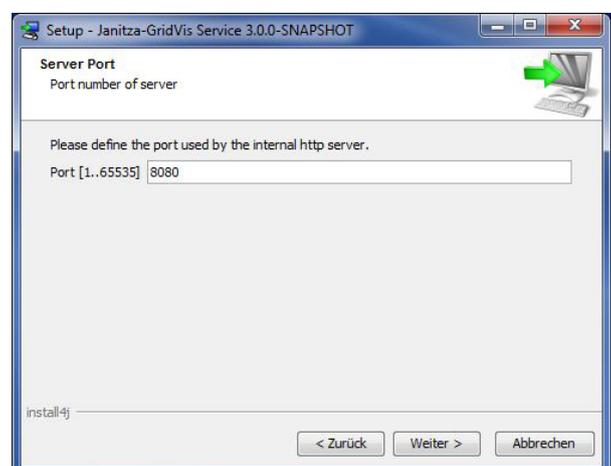


Abb.: GridVis Service (Auswahl der Port-Nummer)

GridVis Service starten und anmelden

- Starten Sie auf dem Computer einen Internet-Browser und tragen Sie als Internet-Adresse (URL) *http://localhost* gefolgt von einem Doppelpunkt und der bei der Installation vergebenen Port-Nummer ein.
Sollten Sie die Vorgaben des Installations-Assistenten gefolgt sein, so startet die WEB-Oberfläche unter *http://localhost:8080*.
- Melden Sie sich mit Ihren Zugangsdaten (Benutzername und Passwort) beim GridVis Service an.
Bei einer Erstanmeldung (z. B. nach einer Installation) sind als Benutzername „**admin**“ und als Passwort „**Janitza**“ einzutragen. Bitte beachten Sie hierbei die Groß-/Kleinschreibung.
- Melden Sie sich über die Schaltfläche „Anmelden“ auf die Oberfläche der Software „GridVis Service“ an.
- Folgen Sie den Anweisungen zur Aktivierung der GridVis Service Edition (vgl. Aktivierung der Edition).
- Setzen Sie - wenn noch nicht durchgeführt - einen Servernamen (vgl. Menü Server-Konfiguration).
- Laden Sie ein mit der GridVis-Edition Basic, Professional oder Enterprise erstelltes Projekt ein (vgl. Menü Projekteinstellungen)

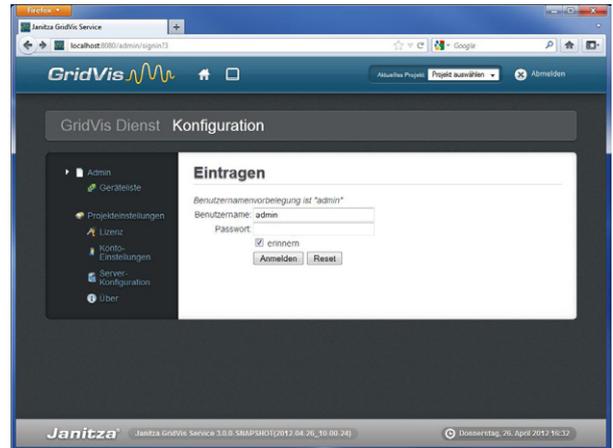


Abb.: GridVis Service (Anmeldung)

Aktivierung der Installation „GridVis Service“

Innerhalb der Lizenz-Übersicht wird über einen Assistenten die Installation der Software „GridVis Service“ mit Hilfe einer Anfrage- und Aktivierungs-Datei aktiviert.

- Erstellen Sie - wie in der Software unter „1. Schritt“ beschrieben - eine Anfrage-Datei: Vergeben Sie einen eindeutigen Dateinamen und speichern Sie über die Schaltfläche „Download Anfrage-Datei“ diese auf Ihren Computer ab.

Ist keine Internet-Verbindung auf dem Computer vorhanden, kopieren Sie diese Datei z. B. auf ein externes Speichermedium (z. B. einen USB-Stick) und vollziehen Sie den Anfrage-/Aktivierungs-Prozess auf einen internetfähigen Computer.

- Besitzt der Computer eine Internet-Verbindung, starten Sie in einem neuen Fenster des Internet-Browsers den GridVis Lizenz Server mit Eingabe in der Adressen-Leiste (URL) von <http://license.janitza.de>
 - Besitzen Sie noch kein Online-Kundenkonto, so ist zuerst ein Kundenkonto über die Schaltfläche „Anmelden“ anzulegen.
 - Wählen Sie die Schaltfläche „Anmelden“.
 - Vervollständigen Sie die Angaben im Formular „Konto anmelden“. Die mit „*“ gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder und sind daher anzugeben. Bestätigen Sie die Angaben mit der Schaltfläche „Weiter“.
 - Lesen Sie die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ und stimmen Sie dieser für eine erfolgreiche Anmeldung zu.
 - Im letzten Schritt der Anmeldung ist aus Sicherheitsgründen ein Code einzugeben (Abbildung „GridVis Lizenz Server (Konto anmelden)“). Dieser befindet sich in Form einer Bilddatei oberhalb des Eingabefeldes. Bitte geben Sie die dargestellte Zeichenkombination in das Eingabefeld ein. Beenden Sie die Anmeldung über die Schaltfläche „Anmelden“.
 - Der GridVis Lizenz Server wird nach erfolgreicher Anmeldung eine Verifizierungs-Mail auf die angegebene E-Mail-Adresse versenden. Für eine erfolgreiche Anmeldung aktivieren Sie den Link in der E-Mail. Sie werden danach direkt auf den Lizenz Server geführt.
 - Aktivieren Sie Ihre Software über die Schaltfläche „Aktiviere Installation“.
- Besitzen Sie schon ein Online-Kundenkonto, so ergänzen Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort. Loggen Sie sich über die Schaltfläche „Einloggen“ ein.
 - Aktivieren Sie Ihre Software über die Schaltfläche „Aktiviere Installation“.

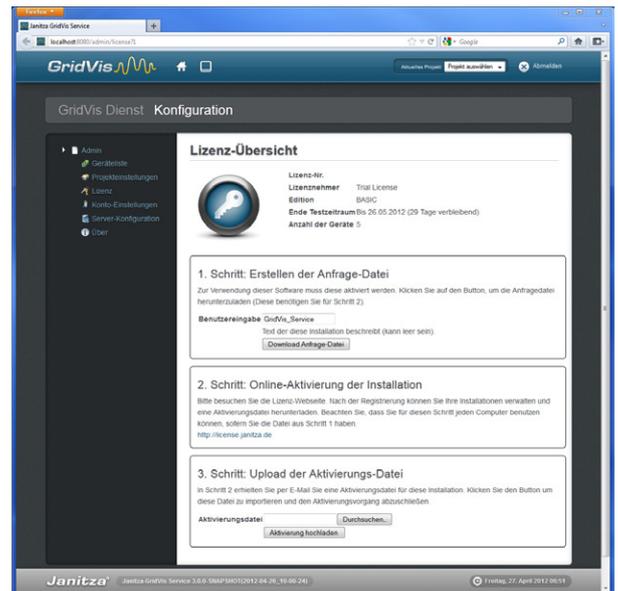


Abb.: GridVis Service (Lizenz Konfiguration)

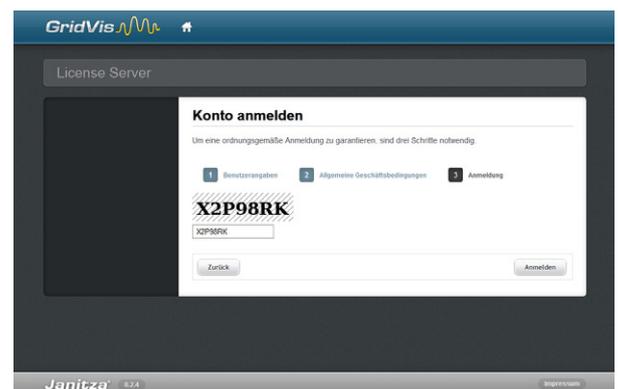


Abb.: GridVis Lizenz Server (Konto anmelden)

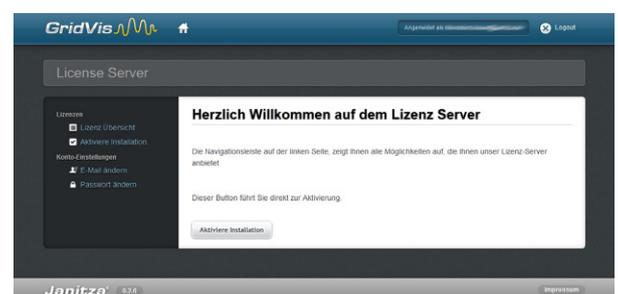


Abb.: GridVis Lizenz Server

- Starten Sie den Assistenten „Aktiviere Installation“ über die Schaltfläche „Neue erworbene Edition verwenden“.
- Fügen Sie Ihre käuflich erworbene Seriennummer in das Formularfeld ein. Diese befindet sich auf dem CD-Cover oder auf dem Produkt-Lieferschein. Bestätigen Sie die Eingabe mit der Schaltfläche „Weiter“.
- Wählen Sie über die Schaltfläche „Durchsuchen“ die mit der Software GridVis erzeugte Anfrage-Datei aus (siehe oben „Download Anfrage-Datei“) und klicken Sie auf „Weiter“.
- Das folgende Fenster zeigt eine Kurzübersicht der ausgewählten Lizenz an, die Sie mit der Schaltfläche „Aktivieren“ endgültig aktivieren können. Der Lizenz Server sendet daraufhin an die angegebene Mail-Adresse eine E-Mail mit der benötigten Aktivierungs-Datei.
- Öffnen Sie Ihren E-Mail-Client und speichern Sie die angehängte Aktivierungs-Datei auf Ihrem Computer (z. B. auf dem Desktop oder auf einem USB-Stick) ab.
- Sollte die „GridVis Service“-Oberfläche geschlossen sein, starten Sie diese (<http://license.janitza.de>) und melden Sie sich an.
- Laden Sie innerhalb des GridVis Services mit Hilfe der Schaltfläche „Durchsuchen“ die erhaltene Aktivierungs-Datei. Bestätigen Sie die Auswahl mit „Öffnen“ bzw. „Aktivierung hochladen“.
- Nach erfolgreicher Aktivierung der Installation ist ein Servername zu vergeben (Menü Server-Konfiguration).
- Hinweis: Ändern Sie nach der Installation aus Sicherheitsgründen das Passwort (Menü Konto-Einstellungen).

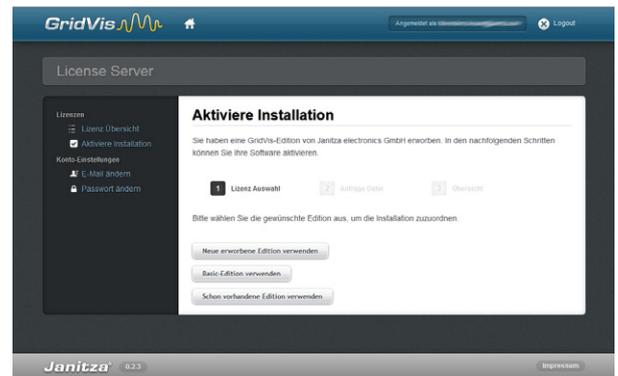


Abb.: GridVis Lizenz Server (Start des Assistenten)

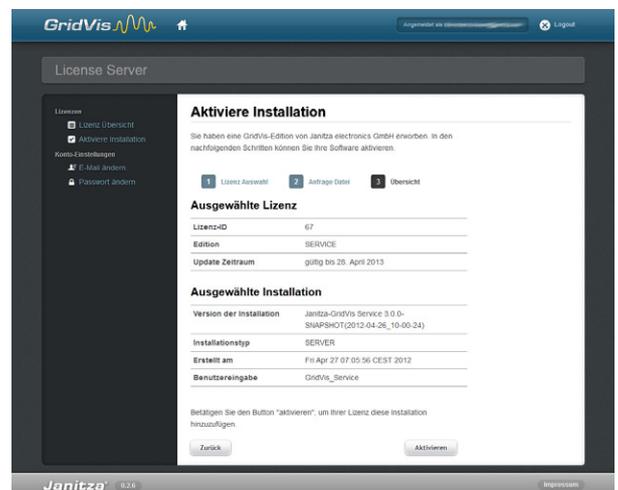


Abb.: GridVis Lizenz Server
(Kurzübersicht der Lizenz zum Aktivieren)

Menü Geräteliste

Die Geräteliste zeigt eine Übersicht der in das Projekt integrierten Geräte auf.

- Erfolgt eine Geräte-Auswahl mit einem Mausklick, so kann über ein FlyOut-Menü ein Verbindungstest durchgeführt werden. Bei erfolgreicher Verbindung wird diese über eine grüne Markierung angezeigt.
- Bei einer Auflistung von mehreren Geräten sind über die Schaltflächen („>“, „>>“, „<“, „<<“) die Seiten zu wechseln.
- Über eine Eingabe im Textfeld „Filter“ kann eine spezifische Auswahl von Geräten dargestellt werden. Hierbei wird die Filter-Eingabe mit den Angaben unter Typ, Name, Beschreibung und Verbindung verglichen und dementsprechend gefiltert dargestellt.
- Über die Schaltfläche „Geräte übernehmen“ erfolgt eine Übernahme bzw. Kontrolle der Geräte aus dem Projekt zu Gunsten der Software „GridVis Service“.
 - Die in der Software GridVis (Edition Basic, Professional, Enterprise) zu dem Projekt hinzugefügten Geräte unterliegen bei der Projekte-Erstellung der GridVis und werden somit von der Edition Basic, Professional bzw. Enterprise kontrolliert. Verschiedene Funktionen werden von diesen Editionen gesteuert (z. B. automatische Synchronisierung, Zeitsynchronisierung, Online-Aufzeichnungen und Watchdog).
 - Mit der Installation der Software „GridVis Service“ muss eine Priorität (Verantwortlichkeit) zwischen beiden Software-Versionen gesetzt werden. Hierzu erfolgt diese Vergabe der Priorität über die Schaltfläche „Alle übernehmen“. Eine nachträgliche Änderung ist über die jeweilige Software möglich.
 - Liegt die Priorität (Verantwortlichkeit) der Geräte bei den Editionen Basic, Professional bzw. Enterprise so wird innerhalb der Geräteliste vom „GridVis Service“ eine Warnmeldung dargestellt (siehe Abbildung rechts). Mit der Schaltfläche „Alle übernehmen“ wird die Priorität übernommen.
 - Beim Start einer Edition Basic, Professional bzw. Enterprise mit Zugriff auf das in der Software „GridVis Service“ eingestellte Projekt erscheint ein Hinweis mit der fehlenden Priorität („Diese Anwendung ist nicht Eigentümer von einem oder mehreren Geräten“). Bestätigen Sie diesen.
 - Ist es gewünscht, die Priorität (Verantwortlichkeit) der Geräte wieder auf die Edition Basic, Professional bzw. Enterprise zu übertragen, so muss innerhalb dieser Editionen der Wechsel stattfinden. Öffnen Sie hierzu das Projektfenster mit dem entsprechendem Projektbaum und markieren Sie das Gerät mit einem rechten Mausklick. Wählen Sie daraufhin im Flyout-Menü die Option „Gerät übernehmen“.



Abb.: GridVis Service (Geräteliste des Projektes)



Abb.: GridVis Service (Geräteliste mit Kontroll-Hinweis)

Menü Projekteinstellungen

Innerhalb der Projekteinstellungen sind mögliche Projekte, die in der Software GridVis (Edition Basic, Professional oder Enterprise) erstellt worden sind, einzubinden. Hierbei müssen diese Projekte auf eine MySQL- oder MSSQL-Datenbank zugreifen. Wurde das Projekt mit einer Derby-Datenbank erstellt, so ist eine Einbindung des Projektes innerhalb der Software „GridVis Service“ nicht möglich.

- Setzen Sie den Pfad einschließlich dem Projektnamen zu dem in der Software GridVis erstellten Projekt. Wurde z. B. innerhalb der GridVis ein Projekt unter „C:\Temp“ mit dem Namen „Pro1“ angelegt, ist innerhalb der Software „GridVis Service“ unter „Projekteinstellungen“ der Pfad „C:\Temp\Pro1“ einzutragen.

Den gesamten Projektpfad des in der Software GridVis (Edition Basic, Professional oder Enterprise) erstellten Projektes kann in der jeweiligen Edition ausgedruckt werden:

- Öffnen Sie hierzu die Software GridVis (Edition Basic, Professional oder Enterprise).
- Laden oder erstellen Sie ein entsprechende Projekt.
- Klicken Sie im Projektfenster auf den obersten Knoten des entsprechenden Projektbaumes (sollte das Fenster nicht angezeigt werden, so kann dieses unter „Fenster/ Projekte“ eingeblendet werden).
- Im Übersichtsfenster erfolgt eine Informations-Übersicht zu dem Projekt mit dem Projektverzeichnis (sollte das Fenster nicht angezeigt werden, so kann dieses unter „Fenster/Projekte“ eingeblendet werden).
- Laden Sie das eingestellte Projekt über die Schaltfläche „Projekt laden“. Nach einer erfolgreichen Öffnung des Projektes wird eine Übersicht der in das Projekt integrierten Geräte angezeigt (vgl. Menü Geräteliste).

Hinweis: Beachten Sie bitte, dass die Software „GridVis Service“ keine Derby-Datenbanken unterstützt, d. h. es können keine Projekte geladen werden, die auf eine Derby-Datenbank zugreifen!

Erfolgt innerhalb der Projekte-Auflistung eine Projekt-Auswahl über einen linken Mausklick, so kann im Flyout-Menü eingestellt werden, dass das ausgewählte Projekt beim nächsten Server-Start nicht geladen werden soll.

Ist ein direkter Neustart der Software gewünscht, so kann über die Windows-Computerverwaltung unter Dienste der GridVis Service neu gestartet werden.

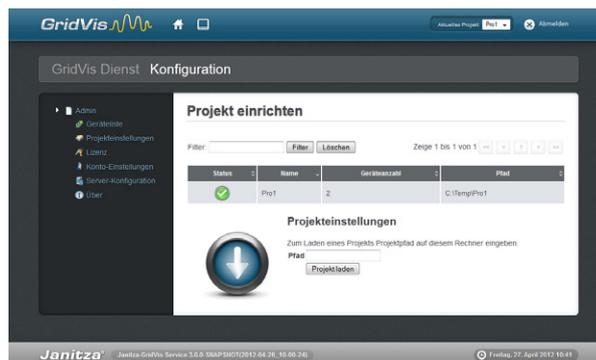


Abb.: GridVis Service (Projekt einrichten)



Abb.: GridVis Service (Geräteliste des Projektes)

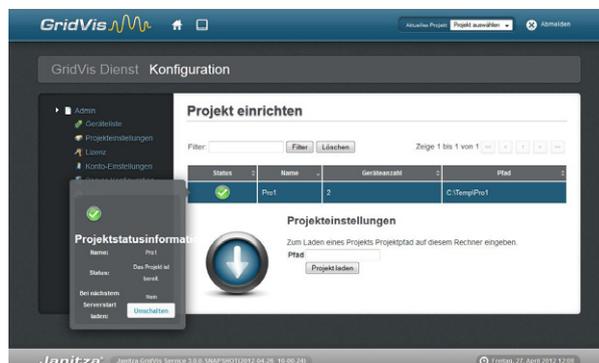


Abb.: GridVis Service (Projektstatusinformation)

Menü Lizenz

Innerhalb der Lizenz-Übersicht wird über einen Assistenten die Installation der Software „GridVis Service“ mit Hilfe einer Anfrage- und Aktivierungs-Datei aktiviert.

In der aktuellen Version der Software „GridVis Service“ ist dieser Assistent nach der Installation nur einmalig durchzuführen und wird unter „Aktivierung der Installation GridVis Service“ beschrieben.

Menü Konto-Einstellungen

Vergeben Sie unter diesem Menü-Punkt für den „GridVis Service“ ein neues Passwort. Hierzu wird zur Sicherheit das alte Passwort nochmals abgefragt und das neue mit einer zweimaligen Sicherheit vergeben.

- Geben Sie unter „Aktuelles Passwort“ das alte noch aktive Passwort ein. Nach der Installation ist das Passwort „Janitza“.
- Setzen Sie unter „Neues Passwort“ das gewünschte Passwort ein und wiederholen Sie dieses im Feld „Neues Passwort (Wiederholung)“.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der Schaltfläche „Passwort ändern“.

Menü Server-Konfiguration

Über das Menü „Server-Konfiguration“ ist ein eindeutiger Servername zu vergeben. Der Servername wird innerhalb der Software GridVis verwendet um den Service eindeutig zu identifizieren.

- Vergeben Sie einen eindeutigen Servername und bestätigen Sie die Eingabe mit der Schaltfläche „Servername setzen“. Dieser Vorgang kann mehrere Minuten in Anspruch nehmen. Bitte warten Sie diesen Zeitraum ab.

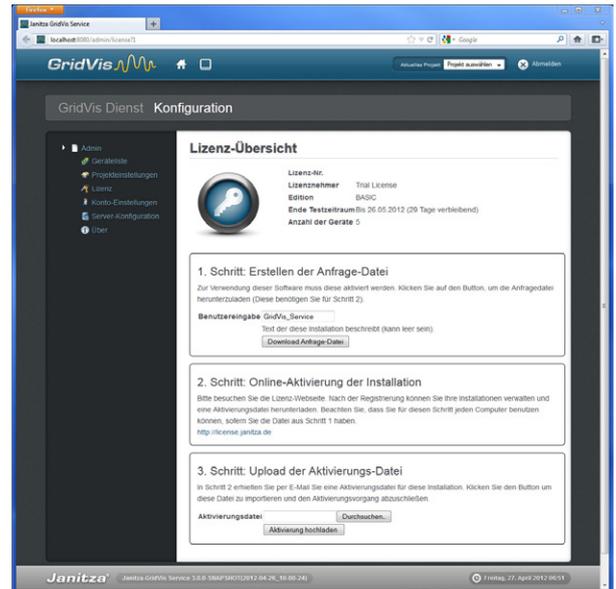


Abb.: GridVis Service (Projekt einrichten)



Abb.: GridVis Service (Passwort ändern)



Abb.: GridVis Service (Servername setzen)

Menü Über

Über diesen Menü-Punkt werden erweiterte Informationen zu der Software „GridVis Service“, z. B. die Software-Version und die Build-ID, angezeigt. Über die Schaltflächen „Allgemein“, „Anwendungs-Log“ und „Geräte Sync-Log“ sind sogenannte Log-Dateien (Protokolle) aufrufbar.

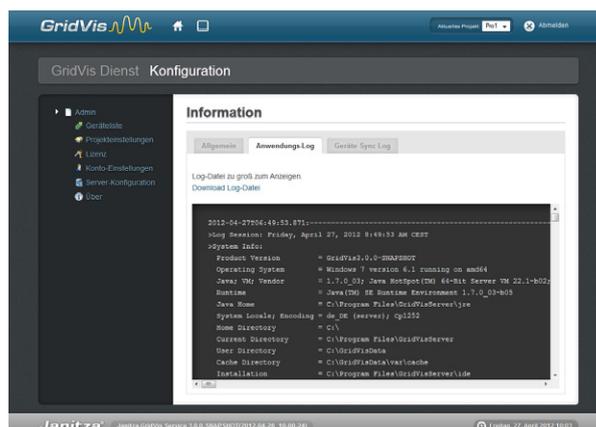


Abb.: GridVis Service (Information)

Fehlerbehebung

In besonderen Situationen kann es vorkommen, dass die Verbindung zum „GridVis Service“ getrennt wird bzw. der Dienst nicht mehr antwortet. Beenden Sie in diesem Fall den GridVis Windows-Dienst über die Windows Computerverwaltung.

- Starten Sie die Computerverwaltung von Windows über die Systemsteuerung.
- Starten Sie über den Eintrag „Dienste“ die Verwaltung dieser.
- Suchen Sie den Dienst „GridVis Service“ und starten Sie diesen über die entsprechende Schaltfläche neu
- Öffnen Sie einen Internet-Browser und starten Sie die Oberfläche zum „GridVis Service“

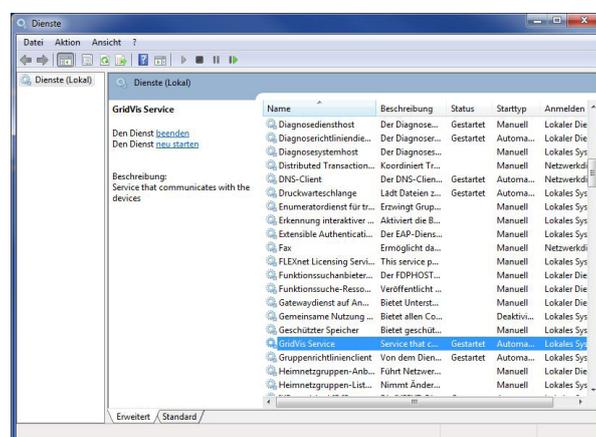


Abb.: Windows-Verwaltung Dienste