

SIR DOS

BAUDATEN UND SOFTWARE

Handbuch Netzwerkinstallation

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
Installation Client/Server in einem Netzwerk	3
Für den Client-Server-Betrieb führen Sie folgende Installationsschritte durch	3
Installation am Server	3
Das Setup am Server im Detail	3
Erstellen eines Benutzerkontos für den Netzwerkdienst	7
Anlage eines Users für den Netzwerkdienst auf dem Server	8
Installation an Clients/Arbeitsstationen	10
Variante 1 – Lokale Programminstallation am Arbeitsplatz	10
Variante 2 – Aufruf der Anwendung am Client im lokalen Netzwerk über einen Webbrowser	11
Registrierung von Client-Server-Lizenzen	13
Anhang	14
Kundenservice	14
Technische Hotline	14
Technische Hotline & Kundenservice	14
Impressum	15

Installation Client/Server in einem Netzwerk

Eine Netzwerkinstallation ermöglicht den Zugriff auf eine zentral installierte SIRADOS-Baudatenbank von einem oder mehreren beliebigen Rechner innerhalb des Netzwerkes.

Wie viele Rechner gleichzeitig auf den Server zugreifen können, hängt von der Anzahl der erworbenen Nutzungslizenzen ab. Grundsätzliche Voraussetzung für den Netzworkebetrieb ist der Erwerb des Servermoduls für SIRADOS Baudaten und Software.

Bei diesem Setup installieren Sie im ersten Schritt die Datenbanken auf einem freigegebenen Serverlaufwerk. An dieses zentrale Datenbankverzeichnis binden Sie dann im zweiten Schritt die lokalen Arbeitsplätze (Clients) an.

Für den Client-Server-Betrieb führen Sie folgende Installationsschritte durch

Installation am Server

Laden Sie über die URL <http://www.sirados.de/live-desktop-netzwerkinstallation> die Netzwerk-Installation herunter.

Installieren Sie das Netzwerk-Setup auf dem PC/Server, der als zentraler Server für den Datenbankzugriff der SIRADOS-Baudatenbank dient.

Das Setup installiert automatisch die Datenbank, richtet standardmäßig einen Benutzer ein und trägt diesen als Datenbankuser ein. Anschließend wird automatisch der Datenbankdienst gestartet und damit die Datenbankverfügbarkeit für die Clients hergestellt.

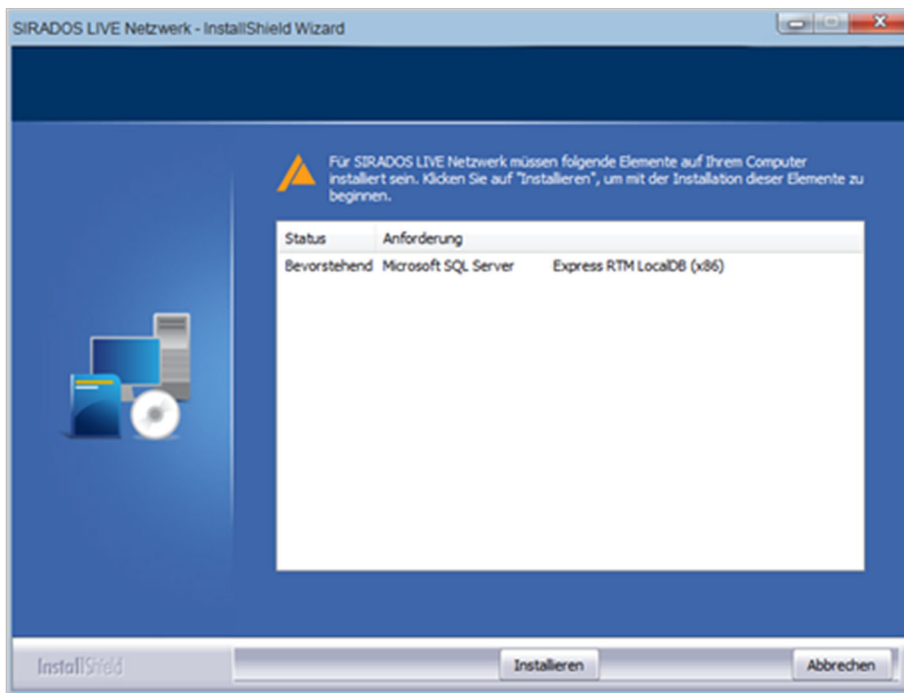


Hinweis

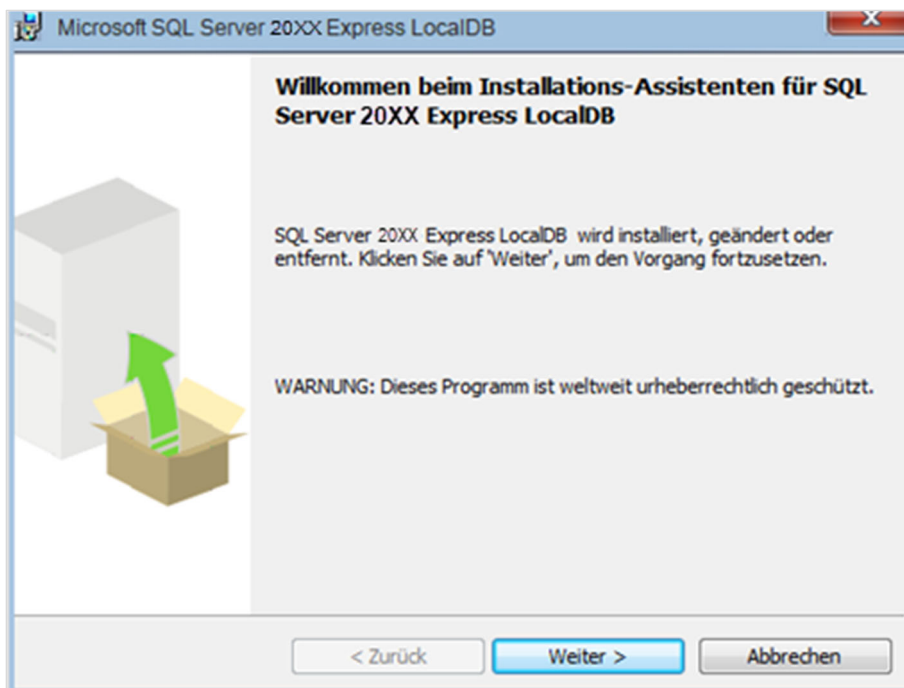
Bitte bedenken Sie, dass der PC/Server auf dem die Netzwerkinstallation läuft, dauerhaft für den Datenzugriff der Clients in Betrieb sein muss.

Das Setup am Server im Detail

Im Setup ist die Installation „Microsoft SQL Server 2019 Express RTM LocalDB“ enthalten, die für den Betrieb der Datenbank unbedingt benötigt wird. Bitte bestätigen Sie diesen automatischen Installationsvorgang mit <Installieren>.

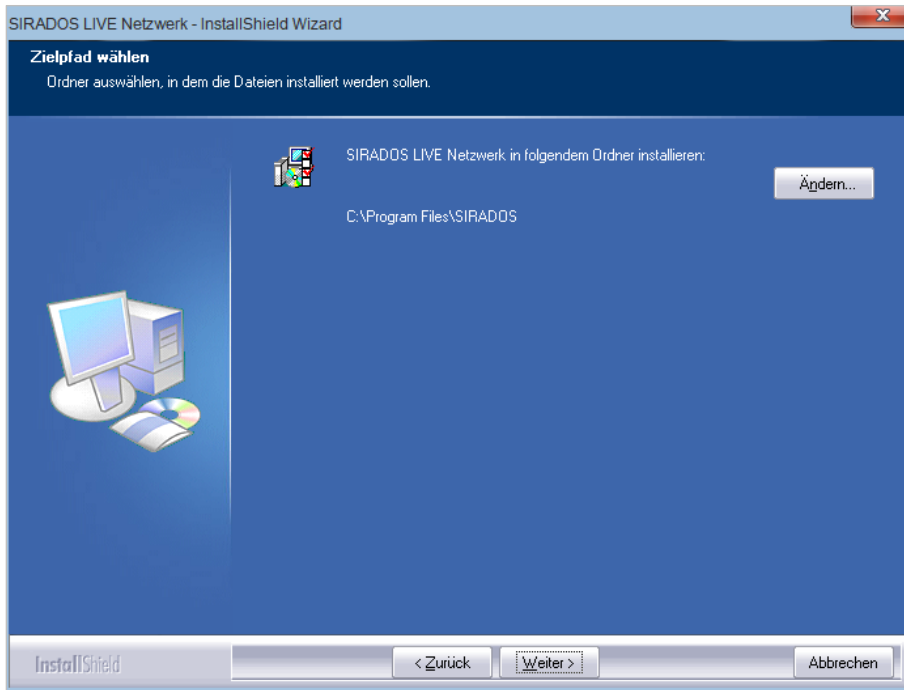


Es öffnet sich der Installations-Assistent von Microsoft.



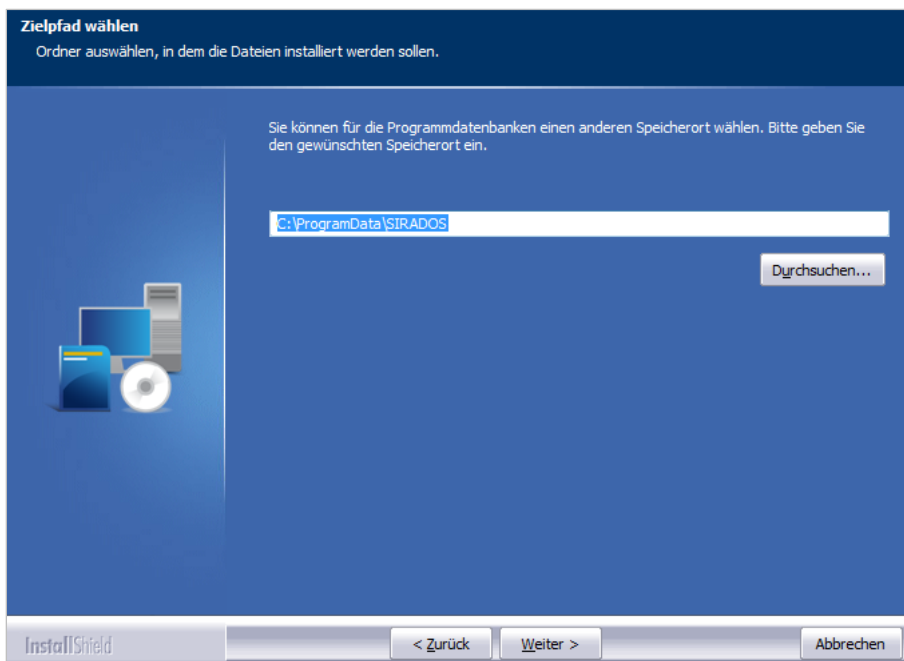
Bestätigen Sie hier mit <Weiter> um die Installation zu starten.

Nach der erfolgreichen Installation von Microsoft erhalten Sie das Fenster zur Installation von SIRADOS Baudaten und Software.



Wählen Sie ein beliebiges Installationsverzeichnis auf dem Server oder lassen Sie den vorgegebenen Standardpfad. Starten Sie die Installation mit <Weiter>.

Als nächster Schritt erfolgt die Festlegung des Datenbankpfades.



Standardpfad hier ist:

- C:\ProgramData\SIRADOS

Im angegebenen Standardpfad haben im Normalfall alle Windows-User Vollzugriff.

Hinweis

Um einen problemlosen Betrieb der Netzwerkinstallation zu gewährleisten, werden Installationen der Daten unter den Speicherpfaden:

- C:\Programme (Angabe in der Adresszeile: C:\Program Files (x86))
- C:\Programme (x86) (Angabe in der Adresszeile: C:\Program Files (x86))

nicht zugelassen.

Falls Sie die Datenbankpfade ändern wollen können Sie, solange dieser auf Ihrer Systempartition (Standard hier ist C:\) verbleibt, ohne Problem vornehmen. Sie müssen nur dafür Sorge tragen, dass der netzbetreibende User (siehe hierzu den nächsten Abschnitt) für dieses Verzeichnisse volle Zugriffsrechte besitzt.

Hinweis

Ändern Sie die Partition für die Ablage der Datenbankdateien von Ihrer Systempartition auf eine andere Partition ab, so kann die Datenbank nur dann korrekt angebunden werden, wenn hier anstatt eines Laufwerksbuchstaben der UNC-Pfad des Laufwerks verwendet wird

Beispiel-Pfad:

Anstatt D:\ProgramData\SIRADOS müssen Sie hier den UNC-Pfad in dieser Form [\\\[SERVERNAME\]\ProgramData\SIRADOS\](#) angeben.

Nach Abschluss dieser Angaben werden die Daten auf Ihren Server übertragen. Im Anschluss startet der Installationsassistent, der die Netzwerkinstallation einrichtet.

Bei bereits bestehenden Installationen kann die Pfadauswahl für Programm- und Datenbankdateien nicht erneut vorgenommen, denn es wird in dieselben Verzeichnisse, des Vorgängers installiert und diese Installation aktualisiert.

Sollten die bestehenden Pfade angepasst werden, wenden Sie sich bitte an unseren Support, wobei ein Betrieb von zwei Netzwerkinstallation auf einem Server ausgeschlossen ist.

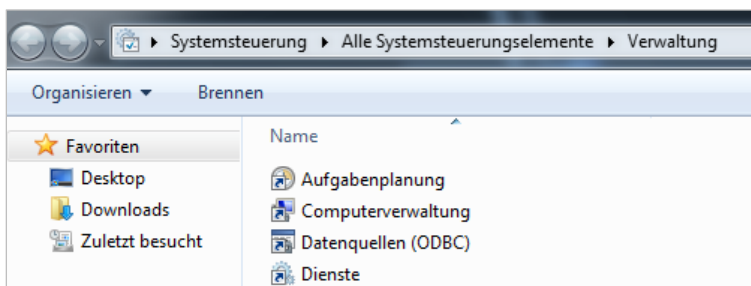


Der SIRADOS Installationsassistent informiert Sie über den Verlauf der Installation.

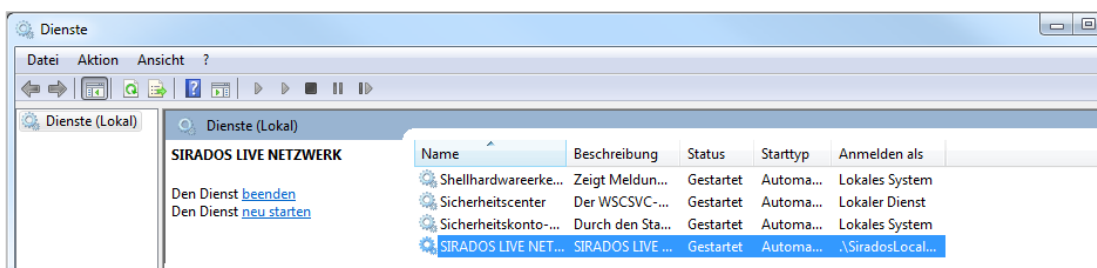
Erstellen eines Benutzerkontos für den Netzwerkdienst

Für den Zugriff der Datenbank auf den Server ist das Erstellen eines Benutzerkontos für den SIRADOS-Netzwerkdienst erforderlich. Dieses Benutzerkonto wird automatisch und standardmäßig eingerichtet. Sie können diese Einstellungen nach der Installation unter folgendem Pfad aufrufen und bei Bedarf ändern:

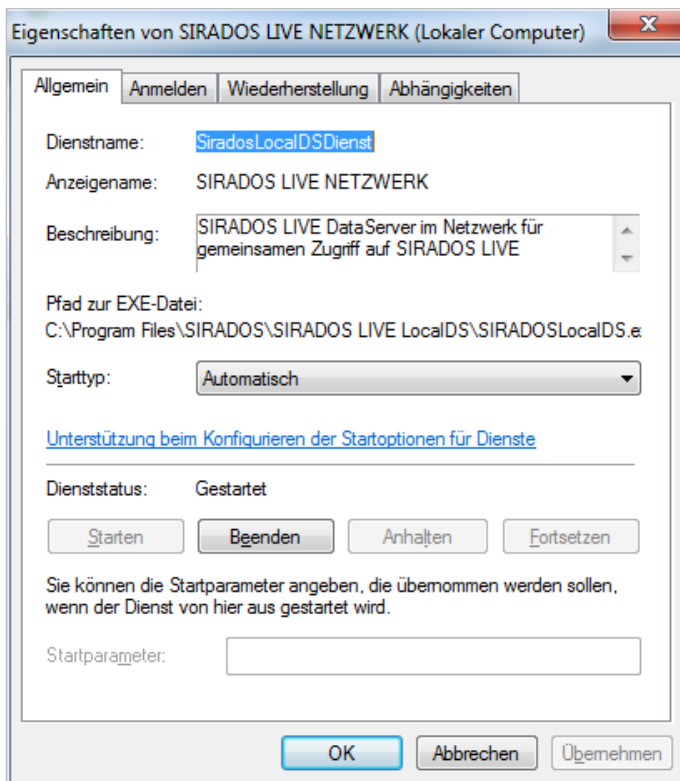
Systemsteuerung > Alle Steuerungselemente > Verwaltung > Dienste



Über einen Doppelklick auf „Dienste“ öffnet sich das Fenster und Sie sehen dieses Benutzerkonto mit dem Eintrag „SIRADOS LIVE NETZWERK“.



Mit einem Doppelklick auf „SIRADOS LIVE Netzwerk“ öffnet sich das Fenster mit der Anzeige der Eigenschaften.



Anlage eines Users für den Netzwerkdienst auf dem Server

Um den SIRADOS LIVE Netzwerk-Dienst zu starten, ist das Einrichten eines Users erforderlich. Standardmäßig wird automatisch folgender User angelegt:

SIRADOS-User: SiradosLocalDSDienst
Passwort: Sir@dos4

Hinweis

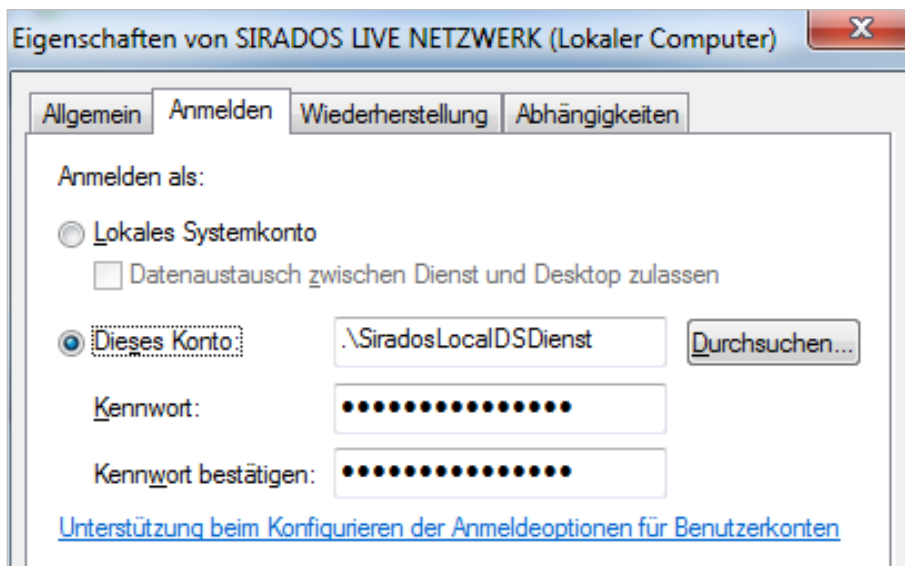
Lassen Ihre Netzwerkeinstellungen aus Sicherheitsgründen die Einrichtung eines automatischen Users müssen Sie den erforderlichen User manuell einrichten.

Der bei der Installation automatisch angelegte User wird als Standardbenutzer angelegt. Falls es beim Betrieb des Webservices zu Problemen kommen sollte, kann dies an der Rechten liegen die dieser User besitzt.

Um diese Probleme zu lösen, können Sie entweder dem SIRADOS-User SiradosLocalDSDienst die entsprechenden Rechte einräumen – notwendig hierbei sind:

- *Das Recht diesen Dienst zu starten*
- *Lese- und Schreibrechte für das Datenbankverzeichnis*
- *Rechte zur Kommunikation mit dem WEKA-Lizenzserver*
- *Recht zur Kommunikation über den Port 2408*

Diesen automatisch angelegten User sehen Sie in den Eigenschaften im Reiter „Anmelden“



Hinweis

Falls Sie diesem SIRADOS-User diese Rechte nicht einräumen wollen oder können, kann zum Betrieb des Dienstes jeder Windowsbenutzer im Dienst eingetragen werden, der oben beschriebene Rechte besitzt.

Um einen neuen Windowsbenutzer hier eintragen zu können müssen Sie, falls der Dienst bereits gestartet wurde, diesen zuerst beenden.

Installation an Clients/Arbeitsstationen

Für einen Programmbetrieb am Arbeitsplatz (Client) stehen Ihnen zwei Betriebsmöglichkeiten zur Auswahl.

Variante 1 – Lokale Programminstallation am Arbeitsplatz

Installieren Sie die Einzelplatzversion „SIRADOS Baudaten und Software“.

Starten Sie nach der Installation das Programm.



Rufen Sie auf der Startseite das „Login-Fenster“ auf.

Klicken Sie im Login-Fenster auf <Datenquelle ändern>.

Wählen Sie im Fenster „Datenquelle wählen“ die Option „Mit lokalem Netzwerk verbinden“. Mit dieser Datenquelle verbinden Sie sich zum Server/PC in ihrem Netzwerk, der als Server fungiert. Auf diesem Server muss die SIRADOS Datenbank installiert sein. Geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des Servers ein auf dem die SIRADOS-Netzwerkinstallation eingerichtet ist, z.B.: [http://\[Servername\]:2408](http://[Servername]:2408).

Datenquelle wählen

Bitte wählen sie die Verbindung zu Ihrer Datenquelle. Beachten Sie, dass Ihre eigenen Daten in der ausgewählten Quelle gespeichert werden. Wenn Sie die Datenquelle wechseln, haben Sie keinen Zugriff mehr.
Sie können aber jederzeit wieder zur ursprünglichen Datenquelle zurückwechseln. Ihre Daten gehen durch den Wechsel nicht verloren.

Mit SIRADOS LIVE verbinden
Mit dieser Einstellung verbinden Sie sich über das Internet mit dem SIRADOS LIVE Server. Sie haben dann Zugriff auf die aktuellsten Daten in der SIRADOS Cloud.

Als Einzelplatz verbinden
Mit dieser Verbindung arbeiten Sie mit der lokal auf diesem PC installierten Datenbank.

Mit lokalem Netzwerk verbinden
Mit dieser Datenquelle verbinden Sie sich zu einem PC in Ihrem Netzwerk, der als Server fungiert. Auf diesem Server muss die SIRADOS Datenbank (SIRADOS Local Dataserver) installiert sein.

Hostname oder IP des SIRADOS Dataservers (http://...)

http://[SERVERNAMEN]:2408

Übernehmen

Variante 2 – Aufruf der Anwendung am Client im lokalen Netzwerk über einen Webbrowser

Für diese Variante ist keine Installation am Arbeitsplatz/Client erforderlich!

Starten Sie einen aktuellen Webbrowser und geben Sie als URL die Adresse des Programms am Server ein, z.B.: [http://\[Servername\]:2408/web/index.html](http://[Servername]:2408/web/index.html)

SIRADOS Baudaten und Software startet wie bei Variante 1 mit der Startseite.



Rufen Sie auch bei dieser Variante auf der Startseite das „Login-Fenster“ auf.

Login für registrierte Kunden

E-Mail
E-Mail-Adresse

Passwort
Passwort

Dauerhaft anmelden [Passwort vergessen](#)

[Anmelden](#) [Abbrechen](#)

[Datenquelle ändern](#) [Offline-Schlüssel](#)

Klicken Sie im Login-Fenster auf «Datenquelle ändern».

- Wählen Sie im Fenster „Datenquelle wählen“ die Option „Mit lokalem Netzwerk verbinden“, Screens s. Variante 1. Mit dieser Datenquelle verbinden Sie sich zum Server/PC in ihrem Netzwerk, der als Server fungiert. Auf diesem Server muss die SIRADOS Datenbank installiert sein. Geben Sie auch hier wieder den Hostnamen oder die IP-Adresse des Servers ein auf dem die SIRADOS-Netzwerkinstallation eingerichtet ist, z.B.: [http://\[Servername\]:2408](http://[Servername]:2408).
- Sie können diese Einstellungen im registrierten und angemeldeten Zustand jederzeit unter **Verwaltung > Datenquelle** aufrufen.

Registrierung von Client-Server-Lizenzen

Die Registrierung und Lizenzierung von Client-Server-Lizenzen erfolgt auf die gleiche Weise wie die Registrierung und Lizenzierung von Einzelplatz-Lizenzen.

Die Beschreibung entnehmen Sie entweder dem beiliegenden Benutzerhandbuch. Unter **Benutzerhandbuch SIRADOS Baudaten und Software** können Sie das Handbuch jederzeit auch online aufrufen.

Im Unterschied zur Einzelplatz-Installation müssen nach der Erstregistrierung des Administrators für die Lizenzen, der nicht identisch sein muss mit dem Administrator der Serverinstallation, die weiteren Nutzer im Lizenzportal angelegt werden.

Dazu melden Sie sich mit den gleichen Daten unter: <https://lizenzserver.weka.com/Account/Login> auf dem Lizenzserver an. Legen Sie unter „Benutzer“ die gewünschte Anzahl Benutzer an und vergeben Sie die Berechtigungen für die Lizenzen. Jeder Benutzer erhält unter der von Ihnen angelegten E-Mail-Adresse eine Nachricht um die Registrierung zu bestätigen und ein eigenes Passwort zu vergeben. Erst nach der erfolgreichen Registrierung kann sich ein Client in SIRADOS Baudaten und Software anmelden.

Hilfe zum Lizenzserver und zur Anlage und Verwaltung von Clients in einem Netzwerk erhalten Sie unter folgendem Link: <https://lizenzserver.weka.com/Help>

Anhang

Unser Service für Sie!

Kundenservice

Sie haben Fragen zu Ihrem Servicevertrag oder Ihrer Rechnung?

Fon 0 82 33.23-40 80
Fax 0 82 33.23-74 00
E-Mail service@weka.de

Technische Hotline

Unser Hotline-Team unterstützt Sie schnell und kompetent bei allen technischen Fragen, etwa zu Installation, Fehlerbehebungen und Freischaltung Ihrer Software.

Sie erreichen uns unter:

Fon 0 82 33.23-40 90
Fax 0 82 33.23-72 18
E-Mail hotline@sirados.de

Technische Hotline & Kundenservice

Sie haben technische oder allgemeine Fragen zu Ihrem Produkt?

Besuchen Sie unsere Online-Soforthilfe. Weitere Informationen finden Sie auf unserer FAQ-Seite:

www.sirados.de/faq

Impressum

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte Informationen sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

© 2023 by WEKA Media GmbH & Co. KG

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und Vervielfältigung
– auch auszugsweise – nicht gestattet.

Wichtiger Hinweis

Die WEKA Media GmbH & Co. KG ist bemüht, ihre Produkte jeweils nach neuesten Erkenntnissen zu erstellen. Deren Richtigkeit sowie inhaltliche und technische Fehlerfreiheit werden ausdrücklich nicht zugesichert. Die WEKA Media GmbH & Co. KG gibt auch keine Zusicherung für die Anwendbarkeit bzw. Verwendbarkeit ihrer Produkte zu einem bestimmten Zweck. Die Auswahl der Ware, deren Einsatz und Nutzung fallen ausschließlich in den Verantwortungsbereich des Kunden.

WEKA Media GmbH & Co. KG
Sitz in Kissing
Registergericht Augsburg
HRA 13940

Persönlich haftende Gesellschafterin:
WEKA Media Beteiligungs-GmbH
Sitz in Kissing
Registergericht Augsburg
HRB 23695
Vertretungsberechtigte Geschäftsführer:
Jochen Hortschansky, Kurt Skupin

WEKA Media GmbH & Co. KG
Römerstraße 4, 86438 Kissing
Fon 0 82 33.23-40 00
Fax 0 82 33.23-74 00
service@weka.de
www.weka.de