# HANDBUCH LSM - UPDATE -**BUSINESS** Stand: Mai 2011 Simons Voss

# Inhaltsverzeichnis

1.0	Einleitung		4	
	1.1. W	/ichtiger Hinweis	4	
		rklärung Handbuch		
2.0	Grundlagen LSM			
	2.1. Systemvoraussetzungen ab LSM 3.1 (Änderungen vorbehalten)			
3.0	Allgem	eine Hinweise	7	
4.0	•	Vorbereitende Schritte		
5.0		Locking System Management 3.0 auf 3.1		
		orbereitung Dienste beenden	9	
	5.2. Update Server		9	
	5.2.1	Advantage Database Server entfernen (ADS 9.x)		
	5.2.2			
	5.2.3			
	5.2.4 5.3. U	Dienste neu startenpdate Client von LSM 3.0 auf LSM 3.1		
	5.3.1	Installation Locking System Management		
	5.3.2			
	5.4. Lizenzen und Registrierung			
	5.4.1	Datenbankverbindung einrichten	21	
	5.5. Update CommNode (bei LON oder WaveNet)		23	
6.0	Service	Service und Support		
7.0	Glossa	ır	26	

Seite 3

# Hinweis:

Die SimonsVoss Technologies AG behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne Vorankündigung durchzuführen. Aufgrund dessen können Beschreibungen und Darstellungen dieser Dokumentationen von den jeweils aktuellsten Produkt- und Softwareversionen abweichen. Generell ist in Zweifelsfällen die deutsche Originalausgabe inhaltliche Referenz. Irrtümer und Rechtschreibfehler vorbehalten.

Diesen Unterlagen liegt der zur Drucklegung aktuelle Programmstand zugrunde. Die hier enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens des Verkäufers dar. In diesem Buch verwendete Soft- und Hardwarebezeichnungen sind überwiegend eingetragene Warenbezeichnungen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsschutzes.

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis dürfen weder das Handbuch noch Auszüge daraus mit mechanischen oder elektronischen Mitteln, durch Fotokopieren oder durch irgendeine andere Art und Weise vervielfältigt oder übertragen werden. Die in den Beispielen verwendeten Firmen und sonstigen Daten sind frei erfunden, eventuelle Ähnlichkeiten sind daher rein zufällig.

Die LSM- Handbuchredaktion ist bei der Zusammenstellung dieses Textes mit großer Sorgfalt vorgegangen. Fehlerfreiheit können wir jedoch nicht garantieren. Die Redaktion der LSM haftet nicht für fachliche oder drucktechnische Fehler in diesem Handbuch. Die Beschreibungen in diesem Handbuch stellen ausdrücklich keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne dar.

Sollten Sie Korrektur- oder Verbesserungsvorschläge zu diesem Handbuch haben, schicken Sie uns diese bitte an die Email-Adresse Info@simons-voss.de.

Wir bedanken uns im Voraus für Ihre Unterstützung.

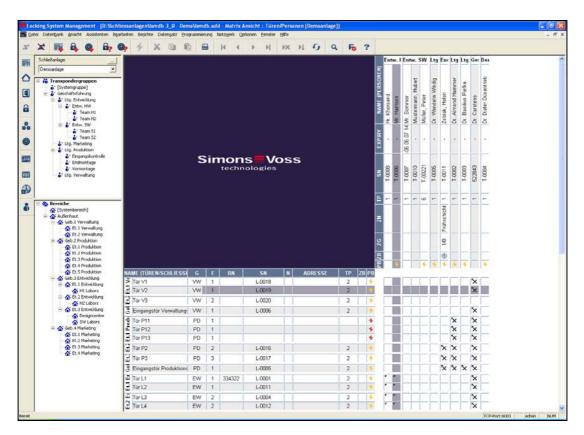
Weitere Informationen über die Produkte von SimonsVoss erhalten Sie im Internet unter <u>WWW.SIMONS-VOSS.DE</u>

Dieses Handbuch gilt für die Software ohne Funktionseinschränkung. Daher kann es vorkommen, dass Funktionen oder Ansichten in der kundenspezifischen Installation aufgrund der frei geschalteten Softwaremodule abweichen können.

Seite 4

# 1.0 EINLEITUNG

Mit dem Locking System Management (LSM) hat SimonsVoss eine datenbankgestützte Software entwickelt, mit der Sie komplexe Schließpläne effizient anlegen, verwalten und steuern können. Die vorliegende Dokumentation soll Ihnen Leitfaden und Hilfe bei der Strukturierung und dem Einrichten Ihres Schließplans sein, sie aber auch in der weiterführenden praktischen Arbeit bei der Kontrolle und Steuerung und somit bei einem Leichteren Schließanlagen-Management unterstützen.



# 1.1. WICHTIGER HINWEIS

Für Schäden durch fehlerhafte Montage oder Installation übernimmt die SimonsVoss Technologies AG keine Haftung.

Durch fehlerhaft montierte und/oder programmierte Komponenten kann der Zugang durch eine Tür versperrt werden. Für Folgen fehlerhafter Installation, wie versperrter Zugang zu verletzten oder gefährdeten Personen, Sachschäden oder anderen Schäden haftet die SimonsVoss Technologies AG nicht.

## Seite 5

# 1.2. ERKLÄRUNG HANDBUCH

# **⇒** MENÜPUNKTE

Die Menüpunkte der LSM werden im Handbuch durch das Symbol Cargestellt.

# **BEISPIELE**

- Bearbeiten
- Bereich

# ÜBERSCHRIFTEN UND CHECKBOXEN

Die Überschriften und Checkboxen die im Bildschirmausdruck dargestellt werden, werden durch Hochkommas unterschieden.

#### **BEISPIELE**

"Benutzergruppen"

"Bereiche"

# **SCHALTFLÄCHEN**

Die Schaltflächen die im Bildschirmausdruck dargestellt sind, werden durch graue Hintergrundschraffierung markiert.

## **BEISPIELE**

OK

Übernehmen

#### **TASTENKOMBINATIONEN**

Die Tastenkombination, die zum Starten der gewünschten Funktionen genutzt werden kann, ist fett markiert.

# Strg+Shift+X

#### **PFADANGABEN**

Bei einem Hinweis auf ein Verzeichnis auf einem Laufwerk wird dieser Pfad kursiv hinterlegt.

#### BEISPIEL

C:\Programme\SimonsVoss\LockSysGui\

## **HINWEIS**

Die Angabe [CDROM] ist eine Variable und beschreibt den Laufwerksbuchstaben des CDROM- Laufwerks (z.B. "D") des Rechners, auf den die Installation durchgeführt werden soll.

Seite 6

# 2.0 GRUNDLAGEN LSM

# 2.1. SYSTEMVORAUSSETZUNGEN AB LSM 3.1 (ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)

## **ALLGEMEIN**

- Lokale Administratorrechte zur Installation
- Kommunikation: TCP/IP (NetBios aktiv), LAN (Empfehlung: 100 MBit)
- Windows- Domäne
- Namensauflösung
- .NET Framework mind. 2.0, empfohlen 3.5
- MS ActiveSync 4.2 in Verbindung mit einem PocketPC
- RS-232 und/ oder USB- Schnittstelle

# CLIENT (LSM BASIC, LSM BUSINESS, LSM PROFESSIONAL)

Mindestanforderung Hardware

- Monitor mind. 48 cm (19") (oder größer für die Darstellung der Matrix Ansicht)
- Bildschirmauflösung mind. 1024x768, empfohlen 1280x1024
- Prozessor: mind. 2,66 GHz (oder schneller)
- Mind. 2 GB RAM (oder mehr)
- Festplattengröße ca. 500 MB (während der Installation ca. 1 GB), Datenbank abhängig vom Umfang der verarbeiteten Daten (ca. 30 MB)
- MS Windows XP Prof. SP3
- MS Windows Vista (Business, Ultimate), 32 oder 64 Bit
- MS Windows 7 (Professional, Ultimate), 32 oder 64 Bit

## **SERVER (DATENBANKSERVER AB LSM BUSINESS)**

Mindestanforderung Hardware

- Prozessor: mind. 2,66 GHz (oder schneller)
- Mind. 2 GB RAM (oder mehr)
- Festplattengröße Programm ca. 300 MB (währende der Installation ca. 450 MB), Datenbank abhängig vom Umfang der verarbeiteten Daten (ca. 30 MB)
- MS Windows Server 2003
- MS Windows Server 2008
- MS Windows Server 2008 R2
- NET Framework bei Nutzung des CommNodeServers mind. 3.5
- Serverbasierte Anwendung: es wird eine Freigabe auf dem ADS-Server für ein Datenbankverzeichnis benötigt (Freigabe benötigt keine Rechte)

#### **HINWEIS**

Bei Verwendung von Firewalls zwischen Client und Server beachten Sie bitte das Kapitel IT Netzwerkkonfiguration oder kontaktieren Sie bitte den technischen LSM-Support der Firma SimonsVoss Technologies AG.

Bitte beachten Sie, dass der Einsatz der Software in virtuellen Umgebungen grundsätzlich nicht freigegeben ist.

Seite 7

# 3.0 ALLGEMEINE HINWEISE

- Das Update muss an allen Komponenten gleichzeitig durchgeführt werden
- Auf den benutzten PocketPC muss ebenfalls ein Update auf die passende LSM Mobile Edition durchgeführt werden.
- Falls Sie ein Update von älteren Versionen (2.1/2.1A/2.2/2.3/2.4) auf die aktuelle Version durchführen wollen, setzen Sie sich bitte im Vorfeld mit der LSM Hotline 01805-57 3060 in Verbindung.
- Stellen Sie sicher, dass Sie über eine aktuelle und funktionierende Datensicherung verfügen.

#### Hinweis:

Die Sicherung der Datenbank liegt grundsätzlich im Verantwortungsbereich der Kunden-IT! Für fehlende, unvollständige oder fehlerhafte Sicherungen übernimmt SimonsVoss keinerlei Haftung.

Bitte überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen, ob die erstellten Sicherungen auch wieder eingespielt werden können.

Prüfen Sie Ihre LSM Version (LSM starten, Ikon "blaues Fragezeichen")

Seite 8

LSM 2.2 LSM 2.3

# 4.0 VORBEREITENDE SCHRITTE

= ab Version 2.2.606.14

= ab Version 2.3.701.31

LSM 2	.4 = ab Version 2.4.0806.03			
LSM 2	.4a = ab Version 2.4.0811.11			
LSM 3.0 = ab Version 3.0.10002				
Importieren Sie alle Daten der PocketPCs oder Palms				
Beenden Sie alle LSM-GUI's				
<ul> <li>Beenden Sie alle CommNodes und den CommNode Server</li> </ul>				
<ul> <li>Starten Sie am Server das "Advantage Configuration Utility"</li> </ul>				
•				
Reiter "Configuration Utilty" 🗢 "Database Settings"				
	Number of Connections:			
	Number of Work Areas:			
	<del></del>			
	Number of Tables:			
	Number of Index Files:			
	Number of Data Locks:			
	N.C. O' P. C. C. L. F. C. H. C.			
•	Notieren Sie die unten stehenden Einstellungen im			
	Reiter "Installation Info" und vergleichen Sie diese mit ihrer vorhandenen			
	Lizenzinformation. Bei Fragen setzen Sie sich bitte mit der LSM Hotline unter			
	01805-57 3060 in Verbindung.			
	Registered to:			
	Serial Number:			
	User Option:			
	ADS Revision:			
•	Übernehmen Sie aus der Lizenzinformation den Validation Code			
	Validation Code			
	Validation Code			
•	Beenden Sie die Dienste "Advantage Database Server" auf den Server			
Sichern Sie die aktuelle Datenbank				
• Um die Updates durch zuführen, benötigen Sie lokale Administrator Rechte				
•	Befolgen Sie je nach LSM-Version die Updateanleitung			
•	belongen old je naon bow-version die opdateamertung			

Seite 9

# 5.0 UPDATE LOCKING SYSTEM MANAGEMENT 3.0 AUF 3.1

## 5.1. VORBEREITUNG

## **5.1.1 DIENSTE BEENDEN**

#### **VORGEHENSWEISE**

#### START SYSTEMSTEUERUNG VERWALTUNG DIENSTE

- beenden Sie den Dienst "SimonsVoss CommNode Server"
- beenden Sie den Dienst "Advantage Database Server"

### 5.1.2 DATENBANK SICHERN

## **VORGEHENSWEISE**

• Ordner "Imsdb" auf einen anderen Datenträger kopieren

#### **HINWEIS**

- Datenbankserver muss beendet sein
- Die Datei Ismdb.add muss im Ordner vorhanden sein
- Pfad des Ordners mit Setup-Pfad in der LSM vergleichen

## 5.2. UPDATE SERVER

# **VORGEHENSWEISE**

Folgende Punkte müssen durchgeführt werden, um einen Datenbankserver zu installieren.

- Deinstallation ADS Server Version 9.x
- Installation ADS Server Version 10.x
- Installation Data Architect (bei Bedarf)
- Anpassen der Datenbankwerte
- Dienststart auf automatisch setzen
- Datenbank einrichten

# 5.2.1 ADVANTAGE DATABASE SERVER ENTFERNEN (ADS 9.X)

# **VORGEHENSWEISE**

START SYSTEMSTEUERUNG SOFTWARE

- "Advantage Database Server" auswählen
- Entfernen
- JA

# 5.2.2 ADVANTAGE DATABASE SERVER INSTALLIEREN (10.X)

## **VORGEHENSWEISE**

- Beim Einlegen der der Software DVD erscheint im Browser der Inhalt
- Im Bereich Software finden sie die Verlinkung direkt auf das Setup

## Seite 10

# [CDROM]:\Software\LSM3x BUSINESS\ADS\adswin x86 32.exe

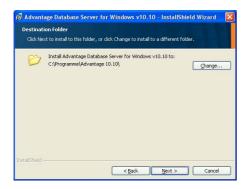
- Starten der Installation
- Bearbeiten der einzelnen Schritte
- Lizenzdaten eintragen
- Auswahl der Sprachkonfiguration



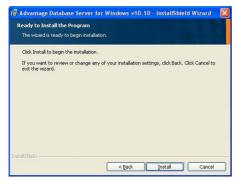
Bestätigen Sie mit Next, um die Installation zu starten



Lesen Sie die Lizenzbedingungen durch und akzeptieren Sie diese. Wählen Sie anschließend Next.



Bestätigen Sie anschließend mit Next.

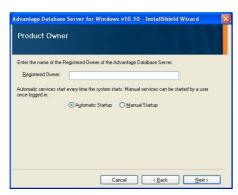


Bestätigen Sie mit Install.

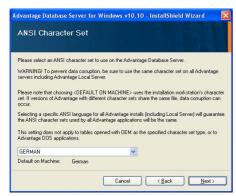
# Seite 11



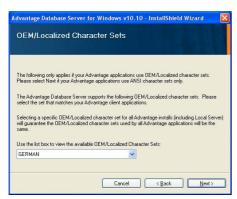
Tragen Sie die erhaltenen Lizenzdaten ein. Bestätigen Sie mit Next.



Tragen Sie Ihr Unternehmen als registrierten Benutzer ein. Bestätigen Sie mit Next.



Wählen Sie "German". Bestätigen Sie mit OK.



Wählen Sie "German". Bestätigen Sie mit OK.

# Seite 12



Bestätigen Sie mit Finish, um die Installation zu beenden.

Seite 13

#### 5.2.3 COMMNODE SERVER UPDATE

#### **VORGEHENSWEISE**

- Linke Maustaste Windows-Start-Button
- Menüpunkt Ausführen wählen
- Im Dialogfeld "Öffnen" den Befehl [CDROM]:\Software\LSM3x\_BUSINESS\[Sprache]\commnode\_setup\_3\_x\_xx.exe eingeben und bestätigen
- Folgen Sie den Anweisungen
- Nach erfolgter Installation muss noch die Datei "install\_CommNodeSvr.bat" aus dem Installationsordner C:\Programme\SimonsVoss\CommNodeSvr\_3\_x ausgeführt werden.
- Im Dialogfeld "Öffnen" den Befehl services.msc eingeben und bestätigen
- Dienst "SimonsVoss CommNode Server" mit der rechten Maustaste anklicken "Eigenschaften"
- Prüfen ob Dienst "SimonsVoss CommNode Server" gestartet ist

## **INSTALLATION SOFTWARE**

- Beim Einlegen der der Software DVD erscheint im Browser der Inhalt
- Im Bereich Software finden sie die Verlinkung direkt auf das Setup

Alternativ können Sie die Installation auch direkt aufrufen [CDROM]:\Software\LSM3x\_BUSINESS\[Sprache]\commnode\_setup\_3\_x\_xx.exe

- Starten der Installation
- Bearbeiten der einzelnen Schritte



Bestätigen Sie mit Weiter, um die Installation zu starten

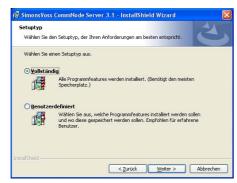
# Seite 14



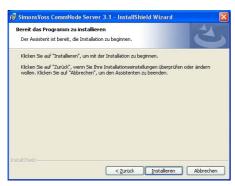
Lesen Sie die Lizenzbedingungen durch und akzeptieren Sie diese. Wählen Sie anschließend Weiter.



Geben Sie die Benutzerinformationen ein und wählen Sie anschließend Weiter.



Bestätigen Sie anschließend mit Weiter.



Bestätigen Sie mit Installieren.

# Seite 15



Bestätigen Sie mit Fertigstellen, um die Installation zu beenden.

# **5.2.4 DIENSTE NEU STARTEN**

# **VORGEHENSWEISE**

START SYSTEMSTEUERUNG VERWALTUNG DIENSTE

- starten Sie den Dienst "Advantage Database Server"
- starten Sie den Dienst "SimonsVoss CommNode Server"

Seite 16

# 5.3. UPDATE CLIENT VON LSM 3.0 AUF LSM 3.1

#### 5.3.1 INSTALLATION LOCKING SYSTEM MANAGEMENT

## **VORGEHENSWEISE**

- Installation Software (siehe nachfolgenden Ablauf)
- Installation Crystal Report Bugfix
- Nach der Installation die Software starten
- Registrierung der Software
- Datenbankverbindung einrichten

#### **INSTALLATION SOFTWARE**

- Beim Einlegen der der Software DVD erscheint im Browser der Inhalt
- Im Bereich Software finden sie die Verlinkung direkt auf das Setup

Alternativ können Sie die Installation auch direkt aufrufen [CDROM]:\Software\ LSM3x BUSINESS\[Sprache]\lsm setup 3 x xx.exe

- Starten der Installation
- Bearbeiten der einzelnen Schritte

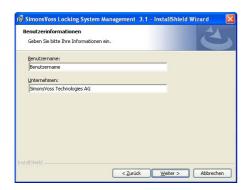


Bestätigen Sie mit Weiter, um die Installation zu starten



Lesen Sie die Lizenzbedingungen durch und akzeptieren Sie diese. Wählen Sie anschließend Weiter.

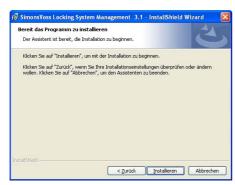
# Seite 17



Geben Sie die Benutzerinformationen ein und wählen Sie anschließend Weiter.



Bestätigen Sie anschließend mit Weiter.



Bestätigen Sie mit Installieren.



Bestätigen Sie mit Fertigstellen, um die Installation zu beenden.

# 5.3.2 INSTALLATION CRYSTAL REPORTS BUGFIX

# **VORGEHENSWEISE**

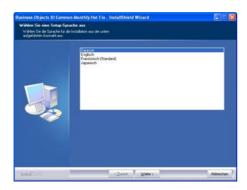
Beim Einlegen der der Software DVD erscheint im Browser der Inhalt

# Seite 18

• Im Bereich Software finden sie die Verlinkung direkt auf das Setup

Alternativ können Sie die Installation auch direkt aufrufen [CDROM]:\ Software\ LSM3x\_BUSINESS\Crystal\_HotFix11\setup.exe

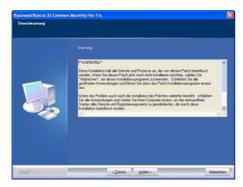
- Starten der Installation
- Bearbeiten der einzelnen Schritte



Bestätigen Sie mit Weiter, um die Installation zu starten

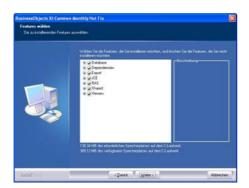


Lesen Sie die Lizenzbedingungen durch und akzeptieren Sie diese. Wählen Sie anschließend Ja.

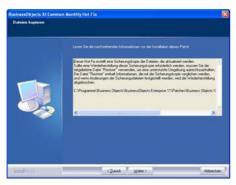


Wählen Sie anschließend Weiter.

# Seite 19



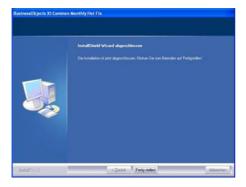
Bestätigen Sie die vollständige Installation, wählen Sie anschließend Weiter.



Bestätigen Sie mit Weiter.



Bestätigen Sie mit Ja, um die Installation fortzusetzen.



Bestätigen Sie mit fertig stellen, um die Installation abzuschließen.

# 5.4. LIZENZEN UND REGISTRIERUNG

# **VORGEHENSWEISE**

- Nach der Installation die Software starten
- Über den Menüpunkt ⇒Hilfe ⇒Registrierung erreichen Sie den Registrierungsdialog

# Seite 20



Final

LM Editor

Mode

Register Clerk:

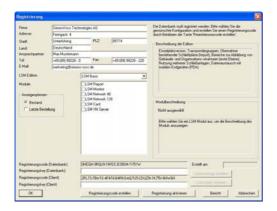
Name

Clerk deal-kieren

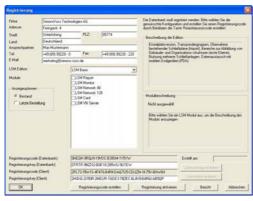
Clerk deal

Hinweisfenster beim Starten einer nicht registrierten LSM Version.

In dieser Ansicht erhalten Sie die Informationen zur derzeitigen Lizenzierung. Mit Bearbeiten kommen Sie zum Lizenzierungsdialog



Bei der ersten Registrierung müssen Sie hier Ihre Kundendaten eingeben. Bitte wählen Sie die erworbene Edition und die eventuellen Module aus.



Erzeugen Sie durch Drücken von Lizenzanfrage erstellen die Datei mit den Registrierungsdaten.



Wählen Sie einen Speicherort für die Registrierungsdatei.

# Seite 21



Bitte bestätigen Sie diese Meldung, wenn Sie einen neuen Registrierungscode erstellen wollen.

Diese Datei übersenden Sie bitte mit dem Namen Ihres Fachhändlers abhängig Ihrer Version an nachstehende Emailadresse:

#### LSM Business Edition:

Ism-support@simons-voss.de

#### **LSM Professional Edition:**

Ism-support@simons-voss.de

Von SimonsVoss erhalten Sie eine Lizenzierungsdatei, mit der Sie über Lizenzdatei einspielen die Software freischalten.



Diese Meldung erscheint, wenn Sie bereits einen Registrierungscode angefordert haben, dieser aber noch nicht aktiviert wurde.



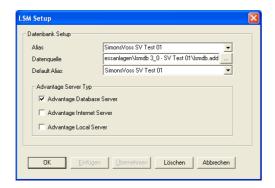
Diese Meldung erscheint, falls Sie nach der Erstellung Ihre Registrierungsanforderung noch mal eine Anforderung erstellt haben, und nun eine Registrierung zur ersten Anforderung eingeben wollen.

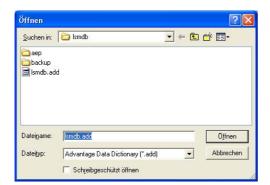
## 5.4.1 DATENBANKVERBINDUNG EINRICHTEN



Starten Sie die Software. Im Startfenster der LSM wählen Sie bitte Setup, um die Datenbankverbindung zu konfigurieren.

# Seite 22







Geben Sie einen Namen für die Datenbank unter Alias ein. Anschließend wählen Sie mit Hilfe der Ordnernavigation ... den Ablageort der LSM Datenbank (Ordnerstruktur) \\[SERVERNAME]\\\Freigabename\\\smdb\\\smd b.add

Wählen Sie hier die Datei "Ismdb.add" aus und anschließend Öffnen.

Wählen Sie nun
Übernehmen und die
Einstellungen werden
gespeichert. Mit OK
beenden Sie diesen Dialog
und kehren zum
Anmeldebildschirm zurück.
Mit der Schaltfläche
Anmelden können Sie sich
nun an der Datenbank
anmelden.

Seite 23

# 5.5. UPDATE COMMNODE (BEI LON ODER WAVENET)

#### **INSTALLATION SOFTWARE**

- Beim Einlegen der der Software DVD erscheint im Browser der Inhalt
- Im Bereich Software finden sie die Verlinkung direkt auf das Setup

Alternativ können Sie die Installation auch direkt aufrufen [CDROM]:\Software\ LSM3x BUSINESS\[Sprache]\commnode setup 3 x xx.exe

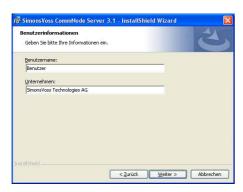
- Starten der Installation
- Bearbeiten der einzelnen Schritte



Bestätigen Sie mit Weiter, um die Installation zu starten



Lesen Sie die Lizenzbedingungen durch und akzeptieren Sie diese. Wählen Sie anschließend Weiter.



Geben Sie die Benutzerinformationen ein und wählen Sie anschließend Weiter.

# Seite 24



Wechseln Sie in Benutzerdefiniert und bestätigen Sie anschließend mit Weiter.



Wählen Sie nur den CommNode aus, alle anderen Komponenten auf nicht installieren setzen und bestätigen Sie mit Weiter.



Bestätigen Sie mit Installieren.



Bestätigen Sie mit Fertigstellen, um die Installation zu beenden.

Seite 25

# 6.0 SERVICE UND SUPPORT

# PRODUKT UNTERSTÜTZUNG

Bei Fragen zu den Produkten der SimonsVoss Technologies AG steht den Kunden der allgemeine Support zur Verfügung:

E-Mail hotline@simons-voss.de Telefon +49 (0) 1805 78 3060

Der Helpdesk Produkte leistet keinen Support für die Software LSM Business und LSM Professional sowie deren Module.

# SOFTWARE UNTERSTÜTZUNG

#### SUPPORT STANDARD

Für Kunden mit der abgeschlossenen kostenpflichtigen Support Stufe Standard steht zusätzlich nachfolgende Supportmöglichkeit über den Helpdesk Software zur Verfügung:

E-Mail Ism-support@simons-voss.de

Telefon +49 (0) 1805 57 3060

# **SUPPORT PREMIUM**

Für Kunden mit der abgeschlossenen kostenpflichtigen Support Stufe Premium steht zusätzlich nachfolgende Supportmöglichkeit über den Helpdesk Software zur Verfügung.

E-Mail Ism-support@simons-voss.de

Telefon +49 (0) 1805 57 3060

Online Support Tool

- Kurzer Anruf an der LSM- Hotline
- LSM starten
- D Hilfe
- SimonsVoss Online Support

Seite 26

# 7.0 GLOSSAR

Diese Zusammenstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

#### Α

# **Aufgabenliste**

Aufzählung der im System vorhandenen Aufgaben

#### В

#### **Bereich**

Der Bereich ist eine Zusammenfassung mehrerer Türen.

#### C

#### Checkbox

Auswahlmöglichkeit einer Eigenschaft in der grafischen Oberfläche

## D

# Datenbankgestützt

Software, die Daten in einer vorgegebenen Struktur, der Datenbank, ablegt. Die Schließanlagen Datenbank enthält den Schließplan und die Schließanlagen.

#### Ε

## **Ereignis**

Ein Ereignis ist eine Zustandsänderung, die über das Netzwerk an die LSM gemeldet wird.

# **Export**

Beim Export werden die ausgewählten Daten des Schließplans auf den PocketPC übertragen

#### F

## **Feiertag**

Staatlicher verordneter freier Tag oder vom Betrieb festgelegter freier Tag oder ein Zeitraum über mehrere aufeinander folgende Tage.

#### **Feiertagsliste**

Die Feiertagsliste ist eine Zusammenstellung ausgewählter Feiertage und wird in den Zeitzonenplänen verwendet.

#### Filter

Ein Filter schränkt die Ansicht auf die Daten nach den ausgewählten Eigenschaften ein

#### Seite 27

#### G

# Gruppenberechtigung

Mit Gruppenberechtigungen besteht die Möglichkeit mehrere Transponder auf mehrere Schließungen gleichzeitig zu berechtigen.

# Gültigkeitsbereich

Der Gültigkeitsbereich ist ein Zeitraum, in der der Transponder funktionstüchtig ist. Außerhalb dieses Zeitraums ist der Transponder inaktiv.

#### **GUI**

(Graphical User Interface) grafische Benutzeroberfläche zur Bedienung der Software.

#### Н

## Handheld

Ein Handheld/ PocketPC ist ein Kleincomputer, der zum mobilen Programmieren eingesetzt werden kann.

#### Hierarchie

Hierarchie ist ein System von Elementen, die einander über- bzw. untergeordnet sind.

#### I

## **Import**

Beim Import werden die exportierten Schließungen nach der Abarbeitung wieder in die Schließanlage übertragen

#### L

## LON

LON ist ein kabelgebundene Kommunikationssystem für die Gebäudeautomatisierung. SimonsVoss Komponenten können mit auf diesen Standard aufsetzenden Techniken und Produkten vernetzt und damit online betrieben werden

# M

#### **Matrix**

Die Matrix ist die grafische Darstellung der Berechtigungen in der LSM.

# N

## **Netzwerk**

Mit Hilfe des SimonsVoss Netzwerks wird ein direktes Ansprechen der Schließungen ohne Programmiergerät ermöglicht.

# Netzwerkadresse

Über die Netzwerkadresse kann jeder LockNode eindeutig erkannt werden. Dieser wird an der Tür eingebaut und in der Software dieser Tür zugeordnet hinterlegt.

# Notöffnung

Vorgang um eine Schließung ohne berechtigten Transponder zu öffnen. Die Notöffnung ist durch Passwörter abgesichert.

Seite 28

#### 0

## **OMRON Modus**

Alle Produktvarianten lassen sich im OMRON-Modus betreiben. Möchten Sie, dass das Smart Relais die Transponderdaten zu einem Fremdsystem überträgt und bei Freischaltung durch das Fremdsystem vom Smart Relais ein Fernöffnungsbefehl zu einem Zylinder gesendet wird, dann wählen sie diese Option sowohl am Smart Relais als auch am Zylinder. Achtung: Bei Verwendung dieser Konfiguration ist das Öffnen des Zylinders mittels Transponder nicht mehr möglich! Eine genaue Beschreibung entnehmen Sie bitte dem Handbuch "Smart Relais".

# **Overlay-Modus**

Im Overlay-Modus werden für einen erstellten Transponder jeweils 8 TransponderlDs reserviert und in die berechtigten Schließungen programmiert. Bei Verlust des ersten Transponders wird die TransponderlD in der Software deaktiviert und der neue Transponder erhält die nächste TransponderlD aus den Reserve-TIDs. Beim Betätigen des Transponders an einer Schließung erkennt das System, das es sich um eine der 7 Reserve-TIDs handelt und deaktiviert die vorherige TransponderlD.

#### Р

#### **Passwort**

Die Sicherheit von Passwörtern ist abhängig von der Komplexität und Länge des Passworts. Im System werden an mehreren Stellen Passwörter zur Absicherung der Schließanlage verwendet

#### Person

Bei der Person hat man die Möglichkeit zusätzliche Informationen zu diesem Nutzer abzuspeichern.

#### **PocketPC**

Ein Handheld/ PocketPC ist ein Kleincomputer, der zum mobilen Programmieren von Schließungen eingesetzt wird.

# **Programmierbedarf**

Programmierbedarf entsteht, wenn ein Unterschied vom Ist- und vom Soll-Zustand entsteht entweder durch Änderung von Zutrittsberechtigungen oder Konfigurationen.

# R

## Revisionssicher

Als revisionssicher wird ein Protokoll dann bezeichnet, wenn die Informationen über die Änderungen in einem System in der Datenbank wieder auffindbar, nachvollziehbar, unveränderbar und fälschungssicher archiviert werden.

## S

## **Schliessanlage**

Die Schließanlage dient zur Strukturierung der angelegten Transponder und Türen und zur Verwaltung der Zutrittsberechtigungen.

Stand<sup>-</sup> Mai 2011 v1 5

## Seite 29

# Schließplan

Der Schließplan enthält alle Berechtigungs- und Systeminformationen, die Anwenderverwaltung und kann mehrere Schließanlagen enthalten.

# Schließung

Unter dem Begriff Schließung werden die Produkte von SimonsVoss zusammengefasst, die die Auswertung einer Berechtigung durchführen und eine Öffnung ermöglichen.

# **Schreibzugriff**

Stellt das Recht dar, Veränderungen durchführen zu dürfen. Bestimmte Rollen in der Nutzerverwaltung der LSM, wie Handheld benutzen, Netzwerk verwalten oder Netzwerk konfigurieren benötigen zum Ausführen Schreibzugriffe in der Datenbank.

#### **LSM Mobile**

Software für den Handheld/ PocketPC zur mobilen Verwaltung und Programmierung des Schließsystems.

#### Suche

Die Suche ermöglicht einen genauen Sprung zu einem Objekt der Schließanlagen oder der Datenbank

#### Т

# **Transponder**

Der Transponder ist der "elektronische Schlüssel" im System 3060.

#### **Transpondergruppe**

Die Transpondergruppe ist ein Zusammenschluss mehrerer Transponder zur Verwaltung von Gruppenrechten.

#### Tür

An der Tür hat man die Möglichkeit zusätzliche Informationen abzuspeichern. Unter ihr werden auch die Schließungen verwaltet.

#### V

# **Vorrat**

Ein Vorrat stellt die Anzahl der G1 TransponderIDs in der ausgewählten Transpondergruppe dar.

# W

## Warnungen

Warnungen kann man zum zeitnahen Anzeigen bestimmter Zustände verwenden.

## **WaveNet**

WaveNet ist ein äußerst flexibles SimonsVoss Netzwerk, das sowohl kabelgebundene, als auch Verbindungen über Funk nutzen kann.

Seite 30

#### Ζ

# Zeitgruppe

Ein Transponder kann einer Zeitgruppe zugeordnet werden und damit mit Hilfe eines Zeitzonenplans ein zeitlich eingeschränkter Zutritt realisiert werden.

# Zeitgruppenname

Zeitgruppenname ist der vordefinierte Zeitgruppenname, der der Zeitgruppennummer eines Transponders zugeordnet wurde

# Zeitgruppennummer

Die Zeitgruppennummer eines Transponders ist individuell einstellbar und wird vom Administrator festgelegt. Entsprechend dieser Gruppe wird der Transponder bei einem Zeitzonenplan an Schließungen zugelassen oder abgelehnt.

#### Zeitzone

Zeitzonen sind Bereiche, die nur von bestimmten Transpondergruppen zu bestimmten Zeiten betreten werden dürfen.

# Zeitzonenplan

Objekt zur zeitlichen Steuerung der Zutritte an Schließungen für Bereiche und Transponder. Hier können auch die Feiertagslisten eingebunden werden.

#### Zurücksetzen

Beim Zurücksetzen werden die Daten auf dem Objekt gelöscht und gleichzeitig in der Software der Ist-Zustand auf "unprogrammiert" gesetzt

#### Zutrittslisten

Speicherung der Daten der Transponder in den Schließungen mit ZK Funktion. Bitte beachten Sie bei der Nutzung dieser Daten die jeweils gültigen arbeits- und datenschutzrechtlichen Vorschriften.