

ZEPHIR Installer



Version 3.01 vom 16.04.2024

© Copyright 2001-2024 JENTECH Datensysteme AG 07745 Jena Göschwitzer Str. 38 Deutschland

Inhaltsverzeichnis

1.	ZEPHIR INSTALLER	4
2.	ZEPHIR SERVER TOOLS	6
2.1	MariaDB Server	8
2.2	MariaDB INI-Datei	16
2.3	Sentinel HASP Driver	18
2.4	ZEPHIR Admin	21
3.	CLIENT-INSTALLATION VON ZEPHIR AVENU	E 26
3.1	ZEPHIR Installer	26
3.2	ZEPHIR Avenue	28
3.3	Sentinel HASP Driver	31
3.4	SAP Crystal Reports	34
3.5	MySQL ODBC Connector	37
3.6	Acrobat Reader DC	40
3.7	Schriftarten	42
3.8	Erster Start von ZEPHIR Avenue	42

1. ZEPHIR Installer

Mit dem ZEPHIR Installer können Sie die sowohl ZEPHIR Avenue als auch ZEPHIR Zeta installieren. Für beide Anwendungen zunächst die Installation der ZEPHIR Server Tools notwendig. Danach kann der gewünschte Client auf beliebig vielen Stationen installiert werden. Alle Installationen können Sie komfortabel mit dem Zephir - Installer durchführen, den Sie unter \rightarrow

Nach dem Download führen Sie die Datei ZEPHIR-Installer.exe aus. Klicken Sie im Begrüßungsbildschirm auf <Weiter>:



Im nächsten Schritt stimmen Sie den Lizenzbestimmungen zu.

🛓 Installat	ion von ZEPHIR			—		×	
Lizenzab Bitte lese	kommen en Sie die Lizenzbed	dingungen durch,	bevor Sie mit der Inst	allation fortfal	hren.	Å	
Drücken	Sie die BILD-AB-Ta	ste, um den Rest	: des Abkommens zu le	sen.			
Die nach bereitge Anwend Installer Lizenzbe	Ifolgenden Lizenzbo stellten Komponen ungen 'ZEPHIR Ave bereitgestellte Kor estimmungen.	estimmungen beti iten der Jentech I enue' und 'ZEPHIF mponenten ander	reffen ausschließlich di Datensysteme AG, dar R Zeta' sowie das Serv 'er Software-Anbieter	e im Installer unter die Clier er-Tool 'ZEPH unterliegen ei	nt- IR Admin' genen	'. Im	
Lizenzbe	estimmungen für in	Deutschland erw	orbene ZEPHIR Lizenze	en:			
https://u Lizenzbe	upd.zephir.net/ZEP estimmungen GER.	<u>HIR-Dokumentat</u> pdf	ion/ZEPHIR-Lizenzbest	timmungen/ZE	PHIR-		
Falls Sie a die Lizena	alle Bedingungen d zvereinbarungen a	es Abkommens al nerkennen, um Zi	kzeptieren, klicken Sie EPHIR installieren zu k	auf Annehme önnen.	n. Sie mü	ssen	
NUIISOFT INST	all System V3,08 –		< <u>Z</u> urück A	nnehmen	Abbre	chen	
Diese	stehen		folgendem	Link	zu	ır ∖ □y	/erfü

2. ZEPHIR Server Tools

Im Folgenden soll die Installation und Einrichtung des ZEPHIR Servers beschrieben werden:

lnstallation von ZEPHIR		– 🗆 🗙					
Komponenten auswählen Wählen Sie die Komponenten aus, die Sie installieren möchten.							
Wählen Sie die Komponenten, die Installation zu starten.	welche Sie installieren wollen. Klick	en Sie auf Installieren, um					
Wählen Sie die zu installierenden Komponenten:	ZEPHIR Avenue Client ZEPHIR Zeta Client ZEPHIR Server Tools	Beschreibung Bewegen Sie den Mauszeiger über eine Komponente, um die Beschreibung zu lesen,					
Benötigter Speicher: 0.0 KB							
Nullsoft Install System v3.08 —							
	< <u>Z</u> urück	Installieren Abbrechen					

Nach der Auswahl von ZEPHIR Server Tools zur Installation, werden die zur Installation benötigten Komponenten bereitgestellt. Anschließend öffnet sich der Begrüßungsbildschirm des Assistenten zur Installation von ZEPHIR Server Tools.



Im nächsten Schritt können verschiedene Komponenten zur Installation ausgewählt. Beachten Sie dass alle Komponenten benötigt werden, um eine korrekte Funktion von ZEPHIR zu gewährleisten.



2.1 MariaDB Server

Für die Speicherung und Verwaltung aller benötigten Informationen nutzt ZEPHIR eine Datenbank, welche von dem Datenbankverwaltungssystem

Nachfolgend werden die Schritte beschrieben, welche zur Installation von Dimite nötig sind.

Nach der Auswahl von MariaDB Server zur Installation wird ein Begrüßungsfenster angezeigt.



Lizenzvereinbarung bestätigen

Im nächsten Schritt muss die Lizenzvereinbarung akzeptiert werden. Dazu muss die Auswahl wie im folgenden Ausschnitt eingestellt werden. Sie akzeptieren damit die Lizenzvereinbarungen des Datenbankherstellers MariaDB Foundation.

	ng license agreement	carefully		Maria
GNU GENERA	L PUBLIC LIC	ENSE		^
Version 2, June 199	91			
Copyright (C) 1989, Street, Fifth Floor, to copy and distribu changing it is not a	1991 Free Softwa Boston, MA 02111 Ite verbatim copies Ilowed.	are Foundatior I-1301, USA E s of this licens	i, Inc., 51 Franl Everyone is peri se document, b	klin mitted ut
Preamble				
The licenses for mo	st software are de	signed to tak	e away your fre	edom 🗸

Mit Betätigung der Schaltfläche <□□□> gelangt man zum nächsten Schritt.

Komponenten für die Installation anpassen

Hier können sie ggf. die Pakete und und abwählen, falls der Speicherplatz auf dem Installationslaufwerk knapp ist.

ustom Setup				2	1
Select the way yo	u want features to be installe	ed.		Mario	
Click the icons in t	he tree below to change the	way features wi	ll be installed.		
	ariaDB Server Database instance Client Programs	Install ser	ver		
	■ ■	This featu your hard subfeatur subfeatur hard drive	re requires 400 drive. It has 3 es selected. Th es require 60M 	DMB on of 3 ne B on your	
Location:	C:\Program Files\MariaDB 10	.2\		Browse	•

Mit Betätigung der Schaltfläche <□ □□> folgt der nächste Schritt.

Sicherheitseinstellungen

Im nächsten Schritt werden die Sicherheitseinstellungen vorgenommen. Hier wird das Passwort für den globalen Administrator (IIII) festgelegt. und darunter als Wiederholung eingegeben.

Es wird empfohlen, ein sicheres Passwort zu wählen, welches eines oder mehrere der folgende Kriterien erfüllt:

- Mindestens 11 Zeichen lang
- Enthält Großbuchstaben und Kleinbuchstaben
- Enthält Zahlen
- □ Enthält zulässige Sonderzeichen wie (!/&=)

```
Beispiel: sehr sicheres Passwort: 7sD9=)Yu7/!
```

MariaDB 10.2 (x64)	database configuration		MariaD
Modify password fo New root password:	r database user 'root'	Enter new root password	
Confirm:		Retype the password	
Enable access fr	rom remote machines	for	
≌'root' user _Use UTF8 as defaul	t server's character se	ŧ	

< Lassen Sie diese Einstellung aktiviert, um den Administratorzugriff von externen Rechnern zuzulassen.</p>

< 1/2 4/2 / Einstellung sollte nicht gesetzt sein, da als Standardzeichensatz latin1 verwendet wird.

Mit der Betätigung von <□□□> gelangt man zum nächsten Schritt.

MariaDB als Serverdienst

In diesem Schritt wird MariaDB als Serverdienst eingerichtet. Dadurch läuft MariaDB als durchgängiger Hintergrundprozess auf dem Server und kann sämtliche Anfragen entgegennehmen. Dazu werden die Einstellungen wie im folgenden Ausschnitt vorgenommen.

🛃 Database settings		_	
Default instance	properties		1
MariaDB 10.2 (×64) database configuration		MariaDB
Service Name:	MySQL		
Enable networkin TCP port:	3 306		
Innodb engine s	ettings		
Page size:	16 V KB		
	Back	Next	Cancel

- < MariaDB als Windows Service installieren
- < Netzwerkport (Standard: 3306, alternativ: 8306)

< Größe des Zwischenspeichers

< Anzahl der Speicherseiten

Mit Betätigung von <□ □□> geht es zum nächsten Schritt.

Installation Erweiterung

Das Feedback-Plugin ist optional und muss nicht installiert werden.

🛃 MariaDB 10.2 (x64) Setup	×
MariaDB 10.2 (x64) setup	1
Submit usage information	MariaDB
Enable the Feedback plugin and submit	anonymous usage information
Monty Program has created a Feedback plugir collects basic anonymous statistical informatio developers to improve MariaDB. Enabling this MariaDB development. Collected statistics, an can be viewed at http://mariadb.org/feedback	n for MariaDB which, if enabled, in. This information is used by the plugin is an easy way to help with id more information on the plugin, ik_plugin

Mit Betätigung von <□ □□> geht es zum nächsten Schritt.

Installation starten

Anschließend kann mit der Installation von Der begonnen werden.



Installationsfortschritt

Nun wird mit der Installation von Dabei wird der Installationsfortschritt dargestellt. Hier gilt es den Abschluss der Installation abzuwarten.

🚽 MariaDB 10.2 (x64) Setup		<u>(7—7)</u>		×
Installing MariaDB 10.2 (x64)			Mari	aDB
Please wait while the Setup Wizard install	s MariaDB 10.2 (x64	i).		
Status: Copying new files				
			10	

Sollte es während der Installation zu Fehlermeldungen kommen, ist eine der folgenden Ursachen wahrscheinlich:

- 1. Zur Installation von MariaDB werden administrative Rechte auf dem Installationsrechner vorausgesetzt. Ist dies nicht der Fall, so erhält man nach Beginn eine entsprechende Meldung.
- Es ist kein ausreichender Platz auf dem Zieldatenträger (Festplatte) vorhanden. Für die Installation von MariaDB ist eine freie Festplattenkapazität von mindestens 200 MB erforderlich. Je mehr Kapazität zur Verfügung steht, desto besser.

Bei bestehenden Problemen bei der Installation empfiehlt es sich, den Installationsrechner neu zu starten und die Installation erneut zu beginnen.

Abschluss der Installation



Mit Betätigung der Schaltfläche < I wird die Installation des MariaDB-Servers abgeschlossen.

2.2 MariaDB INI-Datei

Nach der Einrichtung des Datenbankservers muss die Konfigurationsdatei Datenbankserver seinen Dienst für ZEPHIR zuverlässig erfüllen kann. Bestätigen Sie daher die folgende Abfrage mit <Ja>:

Installat	ion von ZEPHIR Server Tools —		1 X
Bitte war	ten Sie, während ZEPHIR Server Tools installiert wird.		4
-> OK Installin Downlo -> OK Ausfült Wird g -> 0	A MulaDD Causar A Installation von ZEPHIR Server Tools Soll die nachfolgende MariaDB INI-Datei konfiguriert werden? C:\Program Files\MariaDB 10.2\data\my.ini	×	ri
-> OK Downld -> OK	Ja Nein		*
ullsoft Inst	all System v3.08	Ał	obrechen

Die Änderungen in der INI-Datei werden erst nach Neustart des Serverdienstes wirksam.

🔊 Installation von ZEPHIR Server Tools 🦳 —	
Wird installiert Bitte warten Sie, während ZEPHIR Server Tools installiert wird.	4
->0	
A Installation von ZEPHIR Server Tools	× ^
-> De Soll der Dienst 'MySQL' neu gestartet werden, um Änderungen an der -> INI-Datei anzuwenden?	
Di Falls der MariaDB-Dienst eine andere Bezeichnung hat, führen Sie ggf. -> manuell einen Neustart durch. Ai	
W -> Ja Nein	•
Nullsoft Install System v3.08	Abbrechen

Bestätigen Sie daher den Neustart des Dienstes. Wenn Sie bei der Einrichtung von \rightarrow <u>L</u> <u>L</u> nicht MySQL eingetragen haben, muss der Dienst gegebenenfalls manuell über die Kommandozeile neu gestartet werden: net start <u>L</u> <u>L</u>.

Damit ist die Installation und Einrichtung des Datenbankservers für den Betrieb von ZEPHIR abgeschlossen.

2.3 Sentinel HASP Driver

Die Die Lienzierung der Nutzung von ZEPHIR.

Der Beginn der Installation wird durch einen Begrüßungsbildschirm angezeigt.



Mit Klicken auf <Next> gelangen Sie zum nächsten Schritt.

Lizenzvereinbarung zustimmen

🛃 Sentinel Runtime Setup	-		×
License Agreement You must agree with the license agreement below to proceed.	gen	nalto	5 ×
SENTINEL LDK PRODUCT END USER LICEN AGREEMENT	SE		^
IMPORTANT INFORMATION - PLEASE READ THIS AGREE BEFORE USING THE CONTENTS OF THE PACKAGE AND/C DOWNLOADING OR INSTALLING THE SOFTWARE PRODU FOR AND USE OF THE SENTINEL® LDK PRODUCTS (includ limitation, the Developer's Kit, libraries, utilities, diske DVD, Sentinel keys, the software component of Sentin Sentinel LDK Software Protection and Licensing Guide)	MENT CAR DR BEFORE JCT. ALL OI ding witho ettes, CD_f el LDK, an I (hereinaf	EFULLY RDERS ut ROM, d the ter	*
I accept the license agreement O I do not accept the license agreement			
Reset < Back	Next >	Cano	cel

Stimmen Sie der Lizenzvereinbarung zu und bestätigen Sie die Schaltfläche <Next>. Es öffnet sich ein neues Fenster, welches bestätigt, das alles zur Installation bereit ist.



Mit <Next> beginnt die automatische Installation der HASP-Treiber. Nach erfolgreichem Abschluss wird folgende Meldung angezeigt.



Mit Betätigen der Schaltfläche <Finish>wird das Installationsprogramm geschlossen.

2.4 ZEPHIR Admin

ZEPHIR Admin ist das mandantenübergreifende Administrationstool, welches eine reibungslose und sichere Aktualisierung, Sicherung und Verwaltung aller ZEPHIR-Komponenten ermöglicht.

Stimmen Sie der Installation von ZEPHIR Admin zu, werden die benötigten Komponenten installiert. Anschließend wird ZEPHIR Admin automatisch zum ersten Mal gestartet und es erscheint ein Hinweis, dass die Anwendung zunächst konfiguriert werden muss.

S ZEPHIR Admin	-	\times
Datei Mandantenliste Hilfe		
Fehler X Das Programm-Verzeichnis "CAZE FHIR-Admin App" existent nicht. Bitte konfigurieren Sie zuerst die Anwendung. OK		
•		

Nach <OK> werden die benötigten Voreinstellungen abgefragt.

Voreinstellungen

🖨 Voreinstellungen	\times
Programm-Verzeichnis	
o In diesem Verzeichnis werden in entsprechenden Unterordnern neue Versionen der vorliegenden Anwer 'ZEPHIR Admin' abgelegt.	Idung
C:\Program Files (x86)\ZEPHIR-Admin	ଷ୍ଟ
Daten-Verzeichnis	
In diesem Verzeichnis werden in entsprechenden Unterordnern Anwendungsdaten, Binärdateien sowie Datenbank-Sicherungen abgelegt.	
C:IZEPHIR-Admin Data	<u>i</u>
Mandanten-Server Die Mandantenliste wird aus der Mandanten-Datenbank des hier hinterlegten Servers geladen und dam synchronisiert.	it
Host localhost Port 3306	
Lösch-Automatik	
Nicht verwendete ZEPHIR-Pakete werden automatisch von der Festplatte gelöscht, können jedoch späte wieder heruntergeladen werden.	ar ggf.
Jeweils 5 👻 veraltete Pakete beibehalten	
OK	Abbrechen

Es wird das Verzeichnis in dem die Anwendungsdaten und Datenbanksicherungen abgelegt werden festgelegt. Wenn die angegebenen Verzeichnisse noch nicht existieren, erscheint eine entsprechende Abfrage, ob diese angelegt werden sollen.



Zusätzlich ist einzustellen, wie viele Zephir-Pakete (Versionen) erhalten bleiben sollen. Ältere Versionen werden automatisch gelöscht.

Bestätigen Sie die Einstellungen mit <OK>. Anschließend erscheint folgende Abfrage:



Bestätigen Sie zur vollständigen Installation des ZEPHIR Admintools diese Abfrage mit <Ja>. Nach erfolgreicher Installation, können Sie sich gleich eine Destop-Verknüpfung erstellen lassen, die sie an

folgendem Logo erkennen:



Mandantenliste

Im nächsten Schritt Mandantenliste erzeugt. Tragen Sie hierzu bitte das root Passwort für die Datenbank ein $(\rightarrow 0$ Sicherheitseinstellungen, Seite 10):

R ZEPHIR Admin			- 🗆 ×
Datei Mandantenliste Hilfe			
🚑 Fehler beim	Verbinden	×	
Der angegeben Datenbank og eingegeben.	ene User hat keinen Zugriff auf die er es wurde ein falsches Passwort		
Datenbank	mysql	1	
Server	localhost		
Port	3306		
Benutzer	root]	
Kennwort	••••		
Neuer	Verbindungsversuch Abbruch	1	
		1	

Bestätigen Sie die folgende Abfrage, um die Mandantendatenbank zu generieren.



Anschließend wird die Mandantenliste geöffnet, über die Sie alle Funktionen zur Administration von ZEPHIR Avenue Mandanten erreichen:

ري ا Aktualisieren Sich	erung Expo	nt / Import	. La Verwaltung	• 📮 Speichern	Cerwerfen	Been	iden				
Bezeichnung	Host	Port	Interface	Datenbank	Benutzer	AuSi	Avenue Min	Avenue Ziel	Services	Database	
Alle Mandani	on Alles a	uswählen	Nichts a	uswählen							

Im Handbuch ZEPHIR Admin, welches Sie über den Menüpunkt Hilfe aufrufen können, erfahren Sie wie sie neue Mandanten anlegen oder auch ZEPHIR Services verwalten.

Mit dem Aufruf der Mandantenliste wurde die Installation von ZEPHIR Admin abgeschlossen und Sie können die Installation der ZEPHIR Server Tools beenden.

Installation von ZEPHIR S	erver Tools			—		×
Die Installation ist vollstä Die Installation wurde erfolg	i ndig reich abgeschlosse	en.				-\$
Fertig						
Extract: ZEPHIR Admin Co Extract: ZEPHIR Admin Co Extract: ZEPHIR Admin.ex Extract: ZEPHIR Admin.ex Extract: ZEPHIR Admin.ex -> success Ausführung ZEPHIR -Admin Wird gestartet: C: \Users\	nsole.exe nsole.exe.config e.config /4-2.xml h/ZEPHIR Admin.ex ppilz/AppData\Loca	⟨e	=2.tmp\ZEP	HIR-Adn	in \ZE	^
-> 0 Fertig						v
Nullsoft Install System v3.08 –		< <u>Z</u> urück	Beend	len	Abbre	echen

3. Client-Installation von ZEPHIR Avenue

Die Client-Installation von ZEPHIR umfasst die Installation und Einrichtung für alle Anwender des Systems. Client-Installationen von ZEPHIR greifen auf die, im Leitfaden $\rightarrow \underline{8L}$ \underline{L} \underline{L} \underline{L} \underline{L} eingerichtete Serverinstallation zu und arbeiten mit deren Datenbestand. Im Folgenden soll die Installation von ZEPHIR Clients beschrieben werden.

3.1 ZEPHIR Installer

Starten Sie die Datei ZEPHIR-Installer.exe auf dem Client (\rightarrow 1 ZEPHIR Installer, Seite 4).

Wenn Sie zum Schritt Komponenten auswählen gelangen, wählen Sie ZEPHIR Avenue Client.

Installation von ZEPHIR		_		×
Komponenten auswählen Wählen Sie die Komponenten au	us, die Sie installieren möchten.			
Wählen Sie die Komponenten, w die Installation zu starten.	velche Sie installieren wollen. Klick	en Sie auf Insta	llieren, u	m
Wählen Sie die zu installierenden Komponenten:	ZEPHIR Avenue Client ZEPHIR Zeta Client ZEPHIR Server Tools	Beschreibung Bewegen Sie Mauszeiger ü Komponente, Beschreibung	den ber eine um die 1 zu leser),
Benötigter Speicher: 0.0 KB				
Nullsoft Install System v3.08				
	< Zurück	Installieren	Abbre	chen

Über den Button <Installieren> wird der Assistent zur Client Installation von ZEPHIR Avenue gestarten:



S Installation von ZEPHIR Aver	nue	- 🗆 X
Komponenten auswählen Wählen Sie die Komponenten au	us, die Sie installieren möchten.	2
Wählen Sie die Komponenten, v fortzufahren.	velche Sie installieren wollen. Klick	en Sie auf Weiter, um
Wählen Sie die zu installierenden Komponenten: Benötigter Speicher: 0.0 KB	 ✓ ZEPHIR Avenue ✓ Startmenü-Eintrag ✓ Desktop-Verknüpfung ✓ Sentinel HASP Driver ✓ SAP Crystal Reports ✓ MySQL ODBC Connector ✓ Adobe Acrobat Reader Dt ✓ Schriftarten ✓ > 	Beschreibung Bewegen Sie den Mauszeiger über eine Komponente, um die Beschreibung zu lesen.
Nullsoft Install System v3.08		
	< Zurück	Weiter > Abbrechen

3.2 ZEPHIR Avenue

Sie können bei der Installation von ZEPHIR Avenue auswählen, ob sie gleich einen entsprechenden Eintrag im Startmenü und eine Desktop-Verknüpfung erzeugen wollen:

Installation von ZEPHIR Aver	านe	– 🗆 🗙
Komponenten auswählen Wählen Sie die Komponenten au	us, die Sie installieren möchten.	1
Wählen Sie die Komponenten, w fortzufahren.	velche Sie installieren wollen. Klick	en Sie auf Weiter, um
Wählen Sie die zu installierenden Komponenten: Benötigter Speicher: 0.0 KB	 ✓ ZEPHIR Avenue ✓ Startmenü-Eintrag ✓ Desktop-Verknüpfung Sentinel HASP Driver SAP Crystal Reports MySQL ODBC Connector Adobe Acrobat Reader D(Schriftarten < > 	Beschreibung Bewegen Sie den Mauszeiger über eine Komponente, um die Beschreibung zu lesen.
Nullsoft Install System v3,08	< 7uriick	
		Multice P

ZEPHIR Avenue

Installation von ZEPHIR Avenue	_		×
Zielverzeichnis auswählen Wählen Sie das Verzeichnis aus, in das ZEPHIR Avenue installiert werde	n soll		
ZEPHIR Avenue wird in das unten angegebene Verzeichnis installiert. F Verzeichnis installieren möchten, klicken Sie auf Durchsuchen und wähle Verzeichnis aus. Klicken Sie auf Installieren, um die Installation zu start	alls Sie in en Sie ein en	ein ande anderes	res
Zielverzeichnis			
C:\Program Files (x86)\2EPHIR-Avenue	Durchsu	uchen	
Benötigter Speicher: 0.0 KB			
Verfügbarer Speicher: 58.5 GB			
Nullsoft Install System v3.08			
< Zurück Instal	lieren	Abbre	echen

Nachdem der Installationspfad festgelegt wurde, startet mit Betätigung der Schaltfläche < und Zustimmung zu der darauffolgenden Rückfrage die Installation der Desktop-Anwendung.

Startmenü-Eintrag

Wählen Sie diese Option um einen Eintrag ZEPHIR Avenue im Startmenü zu erzeugen.

Desktop-Verknüpfung

Erstellen Sie eine Verknüpfung zur ZEPHIR Avenue auf dem Desktop:



3.3 Sentinel HASP Driver

Die Die Lienzierung der Nutzung von ZEPHIR.

Der Beginn der Installation wird durch einen Begrüßungsbildschirm angezeigt.



Mit Klicken auf <Next> gelangen Sie zum nächsten Schritt.

Lizenzvereinbarung zustimmen

🛃 Sentinel Runtime Setup			-		×
License Agreement You must agree with the lic	cense agreement below to	proceed.	gen	nalto	Ď
SENTINEL LDK PR AGREEMENT	ODUCT END US	ER LICEN	SE		^
IMPORTANT INFORMA BEFORE USING THE COM DOWNLOADING OR INS FOR AND USE OF THE SE limitation, the Develop DVD, Sentinel keys, the Sentinel LDK Software	TION - PLEASE READ NTENTS OF THE PACK STALLING THE SOFTV ENTINEL® LDK PROD per's Kit, libraries, ut e software compone Protection and Licer	THIS AGREE (AGE AND/O /ARE PRODU UCTS (includ ilities, diske int of Sentin nsing Guide)	MENT CAR R BEFORE JCT. ALL OR ling withou ettes, CD_R el LDK, and (hereinaft	EFULLY RDERS ut COM, 1 the er	~
 I accept the license agree I do not accept the license 	ment e agreement				
	Reset	< Back	Next >	Cano	el

Stimmen Sie der Lizenzvereinbarung zu und bestätigen Sie die Schaltfläche <Next>. Es öffnet sich ein neues Fenster, welches bestätigt, das alles zur Installation bereit ist.

🕵 Sentinel Runtime Setup	-		×
Ready to Install the Application Click Next to begin installation.	gen	alto	×
Click the Back button to reenter the installation information or the wizard.	click Cancel to ex	at	
< Back	Next >	Cance	el

Mit <Next> beginnt die automatische Installation der HASP-Treiber. Nach erfolgreichem Abschluss wird folgende Meldung angezeigt.



Mit Betätigen der Schaltfläche <Finish>wird das Installationsprogramm geschlossen.

3.4 SAP Crystal Reports

SAP Crystal Reports wird für die Anzeige und Ausgabe von Druckdokumenten in ZEPHIR Avenue benötigt. Die Installation beginnt mit einem Begrüßungsbildschirm.



Klicken Sie auf <Next>, um zur Lizenzvereinbarung zu gelangen

Lizenzvereinbarung

J SAF	P Crystal Reports runtime engine for .NET Framework (32-bi 🛛 — 🛛 🗌	×
i cens 'ou mu	e Agreement Ist agree with the license to proceed.	
_		
	SAP® BUSINESSOBJECTS [™] LICENSE AGREEMENT	^
SAF THIS PRIN BEF ACP LICE TER DAN REF	ORTANT-REAU CARCEFULLY: THIS IS A LEGAL AGREEMENT BETWEEN YOU AND BUSINESSOBJECTS FOR THE SAP BUSINESSOBJECTS SOFTWARE ACCOMPANYING S AGREEMENT, WHICH MAY INCLUDE COMPUTER SOFTWARE, ASSOCIATED MEDIA, ITED MATERIALS AND ONLINE OR ELECTRONIC DOCUMENTATION ("SOFTWARE"). ORE CONTINUING WITH THE INSTALLATION OF THE SOFTWARE, YOU MUST READ, NOWLEDGE AND ACCEPT THE TERMS AND CONDITIONS OF THE SOFTWARE INSE AGREEMENT THAT FOLLOWS ("AGREEMENT"). IF YOU DO NOT ACCEPT THE MS AND CONDITIONS OF THE AGREEMENT, YOU MAY RETURN, WITHIN THIRTY (30) 'S OF PURCHASE, THE SOFTWARE TO THE PLACE YOU OBTAINED IT FOR A FULL UND.	
1.	GRANT OF LICENSE. SAP BusinessObjects grants you a nonexclusive and limited license to use the Software products and functionalities for which you have paid the applicable fees solely for your internal business purposes and in accordance with the terms and conditions of this Agreement. The Software is licensed, not sold, to you. If you acquired this product as a special offer or as a promotional license included with another SAP BusinessObjects product, additional restrictions apply as	*
	I accept the License Agreement	
	○ I do not accept the License Agreement	
	< Back Next > Cancel	

Stimmen Sie der Lizenzvereinbarung zu und klicken Sie auf die Schaltfläche <Next>. Es öffnet sich ein neues Fenster, das rückfragt, ob die Installation gestartet werden soll.

d SAP Crystal Reports runtime engine for .NET Framework (32-bi 🛛 🗌	×
Start Installation	
Are you ready to have the SAP Crystal Reports runtime engine for .NET Framework (32-bit) Installation Wizard begin the install? Press the Next button to begin the installation or the Back button to review the	
license agreement.	
< Back Next > Cancel	l I

Klicken Sie auf <Next>. Die Installation von SAP Crystal Reports wird gestartet. Das folgende Fenster bestätigt die erfolgreiche Installation.

d SAP Crystal Reports runtime engine for .NET Framework (32-bi — 🛛 🛛 🛛			
	SAP Crystal Reports runtime engine for .NET Framework (32-bit) has been successfully installed.		
	< Back Finish Cancel		

Durch Betätigen der Schaltfläche <Finish> wird das Installationsprogramm geschlossen.

3.5 MySQL ODBC Connector

Der MySQL ODBC Treiber ermöglicht die Kommunikation mit der Datenbank. Diese wird z.B. die Arbeit mit Crystal Reports benötigt. Der Installationsassistent startet mit einem Begrüßungsbildschirm.



Um zum nächsten Schritt zu gelangen, klick Sie auf <Next>.



Wählen Sie die Art der Installation, wobei empfohlene Einstellung ist. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit <Next>. Im folgenden Fenster wird die gewählte Installationsart noch einmal angezeigt.

👹 MySQL Connector/ODBC 3.51 - Setup Wizard 🛛 🕹 🗙
Ready to Install the Program
The wizaro is ready to begin installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
Current Settings:
Setup Type:
Typical
Destination Folder:
< Back Install Cancel

Klicken Sie auf <Install> um mit der Installation zu beginnen. Wurde die Installation erfolgreich abgeschlossen wird dies in einem neuen Fenster angezeigt. Hier können Sie den Installationsassistenten über <Finish> beenden.



3.6 Acrobat Reader DC

Zur korrekten Anzeige des ZEPHIR Avenue Handbuchs empfehlen wir Acrobat Reader DC. Natürlich können Sie auch andere PDF-Anwendungen für die Anzeige verwenden. Die korrekte Funktion der Sprungmarken aus den einzelnen Fenstern von ZEPHIR Avenue zu den speziellen Handbucheinträgen ist jedoch nur mit Acrobat Reader DC gewährleistet.

🙀 Adobe A	crobat Reader DC (Continuous) – Installation	×
S		
Bereit zur	Installation Adobe Acrobat Reader DC	
WARNUN	G: Dieses Programm ist durch Copyright und internationale Verträge geschützt.	
	dobe Acrobat Reader DC als standardmabigen PDF-viewer zum Durchsuchen nd zur Dateivorschau festlegen	
Adobe A So wird s	crobat Reader DC ist so konfiguriert, dass Updates automatisch installiert werden. ichergestellt, dass Sie über die sicherste Version verfügen.	
27	Adobe Acrobat Reader DC installieren in:	
	C:\Program Files (x86)\Adobe\Acrobat Reader DC\	
InstallShield		
	Zielordner ändern Installieren Abbrechen	

<Installieren> Sie die Anwendung.

ji🛱 Adobe Acrobat Reader DC (Continuous) – Installation	×
L	
Installation abgeschlossen	
Adobe Acrobat Reader DC wurde installiert. Klicken Sie auf "Fertigstellen", um die Installation zu beenden.	
rld_	
Instalionielo]

Mit <Fertigstellen> beenden Sie die Installation.

3.7 Schriftarten

Installieren Sie spezielle Schriftarten, die für die Darstellung von Barcodes verwendet werden (z.B. codabar, code128 oder ean13).

Installation von ZEPHIR Avenue	—	
Die Installation ist vollständig Die Installation wurde erfolgreich abgeschlossen.		-
Fertig		
Wird kopiert nach C:\Windows\Fonts Installiere Schriftart Code 128BWinLarge Download 'Code 128BWinLarge.ttf' -> OK Wird kopiert nach C:\Windows\Fonts Installiere Schriftart Ean 13 Download 'Ean 13.ttf' -> OK Wird kopiert nach C:\Windows\Fonts Installiere Schriftart Free3of9		^
Nullsoft Install System v3.08	nden	Abbrechen

<Beenden> Sie anschließend das Installationsprogramm.

3.8 Erster Start von ZEPHIR Avenue

Beim ersten Start der neu installierten Anwendung müssen die Verbindungsdaten zum ZEPHIR Server angegeben werden.

Anmeldung	\times
ZERA	
Datum Mandant Frage	
Beim ersten Starten von ZEPHIR Avenue müssen die Server-Verbindungsdaten hinterlegt werden. Möchten Sie Ihre unternehmensinterne Reg-Datei einspielen? Alternativ wird eine Maske zur Eingabe der Verbindugsdaten geöffnet.	
Ja Nein	

Wählen Sie beim ersten Start von ZEPHIR Avenue <Nein> und geben Sie die entsprechenden Informationen für Server und ggf. Port an. Bei erfolgreicher Verbindung und Verwedung des users boss wird die Datei zephir_init.reg im ZEPHIR Installationspfad erzeugt.

	🗧 📔	Verbinden zum Lizenz/Index-Server	R X
	Beim Verbinde aufgetreten.	en mit der Datenbank ist ein Fehler	
	Detenherti		
Besch	Datenbank	mandanten	
E	Server	av-install.jentech	
V	Pon	3306	
ſ	Benutzer	client	
	Kennwort Neuer	Verbindungsversuch Abbruch	

Die reg-Datei enthält dann die eingetragenen Informationen:



Um die Installation auf vielen Clients zu vereinfachen, können Sie diese zephir_init.reg Datei verwenden, indem Sie diese im Updatepfad von Zephir Avenue im aktuellen Patch zur Verfügung stellen. Damit wird die Datei automatisch bei für die nächsten Clients erzeugt.

Sollte SIe die Datei in einem anderen Netzlaufwerk zur Verfügung stellen, erscheint bei der Installation der weiteren Clients erneut die Frage nach der reg-Datei beim Programmstart. Bestätigen Sie nun mit <JA>.



Anschließend wählen Sie den entsprechenden Pfad und öffnen die Datei.

a Öffnen				×
$\leftrightarrow \rightarrow \cdot \uparrow$	« av-upd.jentech > ZEPHIR_Avenue_Updates > ZEP	HIR-Avenue 4.2.05.62 🗸	Č ,⊃ ZEPHIR	Avenue 4.2.05.62 d
Organisieren 🔻	Neuer Ordner			
- Schnellzugriff	▲ Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
Desktop	💉 zephir_init.reg	15.07.2023 22:05	Registrierungseint	1 KB
🚽 Downloads	*			
🔮 Dokumente	*			
📰 Bilder	*			
📙 casper				
Musik				
Untentiiche L	γοκι			
oneDrive				
💻 Dieser PC	~			
	Dateiname: zephir_init.reg		✓ Reg-Datei (*.)	eg) 🗸
			Öffnen	Abbrechen

Alternativ können Sie <Nein> wählen und die Daten erneut manuell eingeben:

a Anmeldu	ing		\times
Z	🗧 Fehler beim	Verbinden zum Lizenz/Index-Server X	
	Beim Verbinde aufgetreten.	en mit der Datenbank ist ein Fehler	-
Besch	Datenbank Server	mandanten av-install.jentech	
	Port	3306	
ĸ	Benutzer	client	
Neuer Verbindungsversuch Abbruch			

Grundeinrichtung

Wird der erste Start der Anwendung mit dem Benutzer oder alternativ mit dem Benutzer oder durchgeführt, erscheint der folgende Bildschirm für die Grundeinrichtung von ZEPHIR[®] Avenue.

Normal Street St	×		
ZEPI			
Beachten Sie bitte, dass einige Funktionen w Programms sind. Falsche Einstellungen kön unerwünschten Ergebnissen führen.	ichtig für die Ausführbarkeit des nen unter Umständen zu		
ZEPHIR Einrichtung	Legen Sie allgemeine Voreinstellungen fest.		
Finanzbuchhaltung	Dokumentenpfade		
Bitte beachten Sie, dass für die Erhöhung der Effektivität Ihrer Arbeit mit ZEPHIR Avenue folgende Voreinstellungen wichtig sind:			
Mandantendaten	Personalwesen		
Warenwirtschaft	Produktion		
Nummernkreise	Lizenzen		
	OK Abbrechen		

Werden diese Einstellungen nicht vorgenommen, öffnen sich dieser Bildschirm beim nächsten Start wieder. Erst wenn alle Grundeinstellungen vorgenommen wurden, wird die Grundeinrichtung nicht wieder angezeigt.

> Achtung: In der Einrichtung zur Finanzbuchhaltung, unabhängig von den erworbenen Lizenzen, muss ein Kontenrahmen definiert werden. EIN NACHTRÄGLICHES ÄNDERN DES KONTENRAHMENS IST NICHT MEHR MÖGLICH.

Werden diese Grundeinstellungen nicht vollständig vorgenommen, erhält jeder andere Nutzer eine entsprechende Fehlermeldung bei der Nutzung des Programms. Die Grundeinrichtung von ZEPHIR® Avenue sollte daher frühzeitig vorgenommen werden.

Für weitere Informationen zur Einrichtung von ZEPHIR und zur Bedienung des Programms steht Ihnen unser umfangreiches Handbuch zur Verfügung. Das Handbuch kann im Menüpunkt Hilfe nach Programmstart aufgerufen werden.