BLECHCENTER Plus



Installationsanweisung

Hilfe für Anwender



IBE Software GmbH; Friedrich-Paffrath-Straße 41; 26389 Wilhelmshaven Fon: 04421-994357; Fax: 04421-994371; <u>www.ibe-software.de</u>; Info@ibe-software.de





Vorwort

Installationen von Programmen erfolgen meist unauffällig und werden von komfortablen Programmen – so genannten 'Installern' – durchgeführt. Diese Programme sind in der Regel für die Nutzung auf lokalen Einzelrechnern konzipiert und können sich somit an die vorhandenen Begebenheiten auf dem Rechner orientieren, die erforderlichen Systemparameter aus dem Betriebssystem auslesen und problemlos einbinden.

Die Installation von Programmen, die in einem Netzwerk arbeiten sollen, erfordern dagegen Einstellungen, die die Vorgaben aus dem Netzwerk berücksichtigen. Hier sind Bedingungen zu erfüllen, die das bestehende Netzwerk nicht verletzen und die Sicherheit in einem Netzwerk gewährleisten. Vorrangig sind hier die Einstellungen (Bezeichner), Zugriffsrechte sowie Schutzprogramme (Firewalls) zu beachten.

Einleitung

AV32 ist die Kurzbezeichnung für die Auftragsverwaltung im *BLECHCENTER Plus*. Das Programm verarbeitet seine Daten aus einer Datenbank, was die Anbindung des Programms an einen Datenbankserver voraussetzt. Als Datenbankserver wird ein SQL-Server von Microsoft® benötigt, der als lokale Anwendung oder im Netz ausgeführt werden kann.

Die Installation und Pflege eines solchen Servers ist Aufgabe des Netzwerkadministrators. Microsoft® bietet für die Installation und Pflege eine umfangreiche Hilfe im Internet an, die für alle Nutzer zugänglich ist. Sollten Probleme bei der Installation auftreten, sind diese meist in der Unverträglichkeit zwischen Server und Betriebssystem, wie z.B. Einstellungen oder Zugriffsrechte im Betriebssystem, zu suchen. Ein Administrator wird Ihnen bei der Suche nach der Ursache gerne behilflich sein und Hilfe werden Sie auch in den vielen Foren im Internet finden, in denen <u>Ihr</u> Fehler bestimmt schon einmal aufgetreten und beschrieben ist und eine Lösung für das Problem angeboten wird.

Bei einer Anbindung an einen bestehenden Server müssen Sie die entsprechenden Zugangsdaten von Ihrem Datenbankmanager in Erfahrung bringen. Klären Sie mit ihm auch die Einstellungen und Zugriffsrechte auf den Server, eventuell muss er Ihnen die Rechte für den Service auf dem Datenbankserver freischalten.

Steht ein solcher Server nicht zur Verfügung, muss er auf dem Rechner installiert werden. Die erforderlichen Programme befinden sich auf der CD. Die Installation von der CD stellt den Server für die AV32 automatisch richtig ein.

In der folgenden Grafik können Sie die Zusammenhänge zwischen Datenbankserver, SQL-Server und den Nutzern in einem Netzwerk sehen.



Die Verbindungen zwischen den Instanzen werden über TCP/IP-Protokolle abgewickelt. Dies ist für die Protokollauswahl bei der Installation zu beachten!

Haben Sie einen Netzdongle, müssen Sie auch darauf achten, dass die entsprechende Anzahl von Lizenzen auf dem Dongle vorhanden ist; mehr hierzu finden Sie unter 'Voraussetzungen'.





Installation

Voraussetzungen

Für die erfolgreiche Installation des Programms müssen Sie über die notwendigen Ressourcen auf Ihrem Rechner verfügen. Als Betriebssystem benötigen Sie Windows® 7 oder höher. Bei 64-Bit Systemen werden Komponenten des Microsoft® SQL-Servers nicht oder nur teilweise unterstützt. Diese lauffähigen Komponenten für die Server 2008 und 2012 müssen dann individuell zusammengestellt (Download vom Hersteller) und installiert werden.

An Arbeitsspeicher werden mindestens 512 MB und als freier Speicher auf der Platte wird 1GB empfohlen. Das o.g. Betriebssystem erfüllt eine wichtige Voraussetzung für eine korrekte Installation, es verfügt über den Windows-Installer, der für die Installation erforderlich ist. Sollte dieser Installer auf Ihrem System nicht vorhanden sein, müssen Sie ihn nachträglich installieren. Sie finden das Programm auf der CD bei den Tools.







Setup

Um die erforderlichen Komponenten für eine Installation von AV32 durchzuführen, legen Sie die CD ein – das Setup startet automatisch und zeigt Ihnen eine Übersicht der Komponenten für die Installation.

Wenn Sie noch keinen MS SQL-Server haben, auf dem Sie Ihre Datenbank anlegen können, müssen Sie zuerst den MS SQL-Server installieren. Starten Sie dazu "Microsoft SQL-Server 2008 R2 Express" auf der CD – Bedingung Microsoft .NET Framework muss installiert sein!

Müssen Sie es nachträglich installieren, folgen Sie einfach den Aufforderungen bei der Installation. Quittieren Sie die einzelnen Zeilen mit einem Return ♣.

Installation des SQL-Servers

Der SQL-Server liegt in unterschiedlichen Versionen vor. Wählen Sie als Standard-Installation den 'Microsoft SQL-Server 2008 R2 Express'. Starten Sie das Setup.



Alle Files werden extrahiert und installiert (nimmt etwas Zeit in Anspruch bitte Geduld). Es erscheinen einige Setup-Dialoge.







- 🗆 🗵 Funktionsauswah Alles auswählen Auswahl aufheben < Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe 🚼 SQL S er 2008 R2-5 - D × Instanzkonfiguration < Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe - | | × | 1 Sol Server 2008 R2-Setup Datenbankmodulkonfiguration lung Dateny ineingeschränk Zugriff auf das Aktuellen Benutzer hinzufügen Hinzufügen... Entfernen < Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe 🚼 SQL Server 2008 R2-Setup - | D | X | Fehlerberichterstellung Windows- und SQL Server-Fehlerberichte an Mi Diese Einstellung gilt nur für Dienste ohne Ben < Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

Installation der erforderlichen Funktionen. Drücken Sie auf 'Weiter' ㅋ

Konfiguration der Instanz. Legen Sie hier evtl. eine eindeutige Instanz für Ihren Rechner fest. Drücken Sie auf 'Weiter' P

Hier bestimmen Sie, wie sich sich gegenüber dem SQL-Server für die Datenbank-Zugriffe authentifizieren wollen. Als Standard für eine lokale Installation ist die 'Windows-Authentifizierung' eingestellt. Drücken Sie auf 'Weiter' ?>

Hier entscheiden Sie, ob Sie SQL-Fehlerberichte an Microsoft melden möchten. Drücken Sie auf 'Weiter' ३





Serverkonfiguration					
Geben Sie die Dienstkonten und die Se	ortierungskonfiguration an.				
etupunterstützungsregeln	Dienstkonten Section and				
unktionsauswahl	Service and a service of the service				
stallationsregeln	Microsoft empfienit die Verwende	ing eines separaten Kontos furje	den SQL Server-	Dienst.	
forderlicher Speicherplatz	SQL Server Database Engine	NT ALTHORITY/NETWOR	Kennwort	Automatisch	-
erverkonfiguration	SQL Server Browser	NT ALITHORITY'LOCAL S		Deaktiviert	-
tenbankmodulkonfiguration					_
istallationsstatus ogeschlossen					
stallationsstatus bgeschlossen					
stallationsstatus ogeschlossen					
stallabonsstatus geschlossen					
stallstonsstafus opeschlossen					
stalisticnostatus sysistitoosen					
studiationstatus byeschlossen					
ethallakonstatus bigeschlossen					

Installation des Servers. Haben Sie mehrere Server zur Auswahl, können Sie hier den Serverbrowser mit installieren. Drücken Sie auf 'Weiter' 3

🚼 SQL Server 2008 R2-Setup	
Installationsstatus	
Setuputertilitungregeln Funktionsaurah Installationregeln Enfonderlicher Specherplatz Servefonfiguration Deterbasimokalikmignation Perketender Unterfahren Installationsstatus Abgeschlosen	Instal_WatsonW&_Cpu32_Action : RollbackCleanup.Removing backup files
	Malter > Abbrechen Hilfe

Es erfolgt die Installation. Den Installationsfortschritt können Sie am Fortschrittsbalken verfolgen. Drücken Sie auf 'Weiter' P

SQL Server 2008 R2-Setup	
Abgeschlossen Die SQL Server 2008 R2-Installation	wurde erfolgreich abgeschlossen.
Selgunterstitzungeregen Funktionsaumahl Installationregeh Installationregeh Installationregeh Serversoffguration Forderlicher Seicherplatz Berversoffguration Saterbahndusterstellung funfgurationregeh für die Installation Installationstatus Abgeschlossen	Die Zurammerfassungsprotokolldaterwurde an dem Folgenden Speicherort gespeichert: CURDezen Films delt Mikrosoft 501. Street 1805 Boostrack and 2013/54/21. 142253/Summerv.menPC - PC 2015/2021. 140253/Su Filmemationen zum Schupvorgang oder zu möglichen nachsten Schritten: Die 502. Server 2008 R2-brustelston wurde erfolgrech abgeschossen.
	Zusätzliche Informationen: Die fogenden intwesse gelten nur für dess 5Q. Server-Version. Microsoft Update Einformationen discher, wie Sie mittelle von Microsoft Update Update. Siz 5Q, Server 2008 R2 emittelle, Ander Bis auf die Microsoft Update Michael unter <u>Hamilton mittelle Version (Heinforder).</u> Bespiele Bespiele Bespielet Bespielet bespieleterberken und Bespielsode wirden nicht standsdraktig als Teil des SQ, Server - deutse installer t. Informationen auf Bespielsode wirden nicht standsdraktig als Teil des SQ, Server - deutse installer t. Informationen aus Installeren in die Bespielsode für ander Editorie für der Bespielsotter als die Bespielet

Die erforderlichen Komponenten werden automatisch installiert. Den Stand der Installation können Sie im Dialog verfolgen.

Fertig!

Damit befindet sich der SQL-Server auf Ihrem Rechner und Sie können mit der Installation der AV32 beginnen.





Installation der Auftragsverwaltung

BE Software GmbH, Wilhelmshaven				
IBE Software Setup	Update: 21.04.2015	IE	SOFTWARE	
Product line	<i>1</i>	•		
BLECHCENTER	BLECHCENTER AV32 Job management system	Install	Ĩ	
	Infos for the installation of AV32 Infos for the installation of AV32	Display	@	
	New functions in AV32 Starts the Adobe Acrobat Reader (av32_xx.pdf)	Start	€	
	New funktionen in AV32 during the last years Starts the Windows Explorer	Start	€	
	Installation der Auftragsverwaltung (AV32).			

The Source	vare GmbH, Wilhelmshaven			×
				u u
	ECHCENTER M/22 Job management system		IDI	TOVA
	Leneth let Avoz veo menagement system		IDE	8
(P)	Installation BLECHCENTER AV32 Job management system			<u> </u>
÷.	Start installation of application with 'Next'			
				-
				_
	Next	>	Cancel	
IBE Soft	ware GmbH, Wilhelmshaven			×
IBE Soft	ware GmbH, Wilhelmshaven			× ×
IBE Soft	ware GmbH, Wilhelmshaven			TWARE X
IBE Soft	ware GmbH, Wilhelmshaven ECHICENTER: AV92 - Lob monogormont-ayolarm		IBI	SOFTWARE
IBE Soft	ware Gmbt, Willelinshaven ECHGENTER AVOR Job monegoment system		IBI	SOFTWARE
IBE Soft	ware Gnbli, Wilhelmshaven ECHCENTER AV32 Jok mean a gromen frege (unn efvinstallation folder		IBI	SOFTWARE X
IBE Soft	ware GmbH, Wilhelmshaven		IBI	SOFTWARE X
IBE Soft	ware GmbH, Wilhelmshaven ISCN KERTER AV39 Job monegoment eystem ofly installation folder: get folder ISC setwork M00		IBI	SOFTWARE
IBE Soft	ware Gnbli, Willelmshaven ECCI OF 11 TER A VP2 UCD mon ogion contrage com cify installation folder: get folder IBE-SoftwareW/32		BI	SOFTWARE
TBE Soft	ware GmbH, Wilhelmshaven CCHCCFNTER (AV32 Job many germont) availatem ofly installation folder: get folder IBE-SoftwareW/32		BI	SOFTWARE
IBE Soft	ware Gnith, Wilhelmshaven ECCICENTER, AV32, Jok maan oppomenting of un city installation folder: get folder IBE-SoftwareW/32		browse	SOFTWARE X
IBE Soft	ware Gnbli, Wilhelmshaven		browse	SOFTWARE X
TBE Soft	ware Gnbli, Wilhelmshaven CCUTENTER AVS2 Job men a gemonth operane ofly installation folder: get folder IBE-Software/WV32		browse	S OF TWARE
TBE Soft	ware GnbH, Wilhelmshaven ECCHOED THER AVY?? Job men a giomenti eyel tim offy installation folder: get folder IBE-SoftwareWV32		browse	SOFTWARE X
Spe	ware GmbH, Wilhelmshaven		browse	SOFTWARE X
Spe	ware Gnith, Wilhelmshaven E CONCENTER, AV32, Job mean a gromen they a furn cify installation folder: get folder IBE-SoftwareW/32		browse	SOFTWARE X
IBE Soft	ware Gnbly, Willedensbaven		browse	SOFTWARE X
IBE Soft	ware Gnith, Wilhelmshaven CONCENTER AV32 Job men eigennen fregeform ofly installation folder: get folder IBE: SoftwareWV32	1	browse	SOFTWARE X
IBE Soft	ware Gnitkl, Willelmskaven ECHOED THER AVY2 doch men orgen on they alonn offy installation folder: get folder IBE-SoftwareWV32		browse	SOFTWARE
THE Soft	ware Gnith, Wilhelmshaven CCULENTER AV32, Job men eigemonth og skom, city installation folder: get folder IBE-SoftwareWV32	1	browse	SOFTWARE X
THE Soft	ware Gnith, Wilhelmshaven]	browse	S OFTWARE
IBE Soft	ware Gnbli, Willedmishaven		browse	SOFTWARE

Installation starten – weiter 3

Zielordner wählen – weiter ₹





Nach der Installation sollten Sie eine Verknüpfung zur AV auf Ihrem Desktop sehen; ändern Sie den Namen nach Ihren Wünschen.







Erster Start

Voraussetzung

Die Software der AV32 ist geschützt durch einen Dongle. Für die uneingeschränkte Nutzung des Programms benötigen Sie einen Dongle an Ihrem Arbeitsplatz oder einen Netzdongle. Bei Programmstart und während der Laufzeit des Programms wird geprüft, ob Sie eine Berechtigung für die Nutzung des Programms durch eine Freischaltung im Dongle besitzen. Wollen Sie zusätzliche Optionen zum Programm erwerben, können Sie diese über das Lizenzprogramm bei IBE Software oder einem autorisierten Händler freischalten lassen. Mehr Informationen um und über den Dongle finden Sie in einem eigenständigen Dokument "IBEDongle".

Programmstart

Beim ersten Start des Programms wird die Verbindung zum MS SQL-Server aufgebaut. Haben Sie .NET Framework neu installiert, denken Sie daran, den Rechner neu zu starten, damit die Funktionen ins Betriebssystem eingebunden werden.

Starten Sie das Programm mit einem Doppelklick 🦯 auf das Icon. Da noch keine

AV32-Log	in	×
?	Es besteht keine Datenverbindung oder Datenbank existiert nicht oder Update der Datenbank kann nicht durchgeführt werden Die Anwendung wird geschlossen Sollen die Datenbankeigenschaften angezeigt werden?	
	<u>]</u> a <u>N</u> ein	

Verbindung zum SQL-Server besteht, erschient der Login-Dialog

Um die erforderlichen Einstellungen vornehmen zu können, lassen Sie sich die Datenbankeigenschaften anzeigen.

Ja ३⊳

In dem nachfolgenden Dialog können Sie die Verbindung zum Server herstellen und die erforderliche Datenbank anlegen.





Server bestimmen

Die AV32 kann sich mit jedem 'sichtbaren' MS SQL-Server verbinden. Bei der Installation macht das Programm Voreinstellungen, die bei der Neuinstallation des Servers berücksichtigt werden müssen, wenn die Verbindung zum Server hergestellt wird.

Wollen Sie eine Verbindung zu einem bestehenden Server aufnehmen, müssen Sie sich die Zugangsdaten von Ihrem Datenbankmanager (DB-Manager) geben lassen oder noch besser, von ihm eine Verbindung einrichten lassen.

Beim Verbindungsaufbau zum SQL-Server müssen Sie eine Instanz für die Datenbank angeben. Bei einer Neuinstallation des SQL-Servers von der CD wählen Sie hier den Bezeichner von der SQL-Instanzkonfiguration (s.o.) aus oder geben den Namen ein. Achten Sie bei der Eingabe auf die MS-Notation (Backslash). Bei einer bestehenden Instanz lassen Sie sich den Bezeichner vom DB-Manager geben.

U Im Feld 'Server' sehen Sie den Servernamen, ergänzt um die Instanz. Im Beispiel ist der Servername 'meinPC'. Hier muss der Name Ihres Servers stehen.

Wählen Sie zuerst 'Verbindungsstring aufbauen' ♣. Es erscheint ein Dialog, in dem Sie den SQL-Server auswählen können.

Wählen Sie den Server und ergänzen Sie den Servernamen mit der Instanz.

Klicken Sie anschließend auf 'OK' ₹.





Datenbank-Verbindungs-Eigenschaften Verbindung	x
Image: Name der Verbindung Image: Datenverknüpfungseigenschaften Image: State	
Server Geben Sie folgende Angaben an, um zu SQL Server-Daten zu verbinden: Datenbank	
Die AV hat noch keine Verbindung zum SQL-Server - Verbindung aufbauen - es erscheint das Verknüpfungsfenster rechts. Dat Namen mit der DB-Instanz (erhalten Sie von Ihrem BD-Manager oder den bei einer Neuinstallation vorgegebenen Instanznamen) ergänzen	
SQL-Query Nicht Her OK Abbrechen Hilfe Speichern + Beenden	

Damit sollte die Verbindung zum Server erfolgt sein und Sie können im nächsten Schritt die erforderliche Datenbank anlegen. Detailierte Hinweise für die einzelnen Felder im Dialog erhalten Sie in einem Hilfekontext. Mit einem Klick auf 'Hilfe' unten links öffnet sich das Hilfefenster.

Datenbank anlegen

Die AV32 benötigt eine Datenbank auf einem MS SQL-Server mit dem Namen 'AV32'. Im Dialog 'Datenbank-Verbindungseigenschaften' können Sie im Tab 'Datenbank anlegen' mit einem Klick auf 'Neu anlegen' ³, die Datenbank mit den vorgegebenen Einstellungen aus der Installation bequem ausführen.

Die Datenbankfiles werden Ihnen angezeigt und mit dem Knopf 'Fertigstellen' [⇒] wird die Datenbank auf dem SQL-Server installiert.





Datenbank-Verbindungs-Eigenschaften		x
Verbindung		
	SQL	
Name der Verbindung	Beim Start verbinden SQL: Server und DB-Vorsatz	
AV32	dbo-Schema	1
server meinPC\SQLEXPRESS Datesback	 für einzelne Tabellen für alle Tabellen für keine Tabellen 	
AV32	Wechseln Sie zum Tab 'Datenbank anlegen'	
Verbindungsstring aufbauen Provider=SQLOLEDB.1;Integrated Security=SS	Drücken Sie 'Neu anlegen'	
Beschreibung:		
Datenbank anlegen Datenbank einrichten	Die Datenfiles werden angezeigt.	
Neu anlegen Von Sicheru	ngs-Datei Datenbank löschen	
AV32 data	Microsoft SQL Server\MSSQL1\MSSQL\DATA\AV32_data.mdf	
AV32_log > c:\Program Files (x86)\	Microsoft SQL Server\MSSQL.1\MSSQL\DATA\AV32_log.ldf	
Fertigstellen	Drücken Sie 'Fertigstellen'	

Die erfolgreiche Installation der Datenbank auf dem Server wird Ihnen mit dem folgenden Dialog bestätigt.

Klicken Sie auf 'OK' ⅔.



Nach der Installation können Sie die Verbindung zur Datenbank prüfen.





Datenbank prüfen

Wechseln Sie zum Tab 'Datenbank einrichten' und Drücken Sie auf 'Verbindung testen'.

Datenbank-Verbindungs-Eigenschaften		×
Verbindung		
	? Sál	
Name der Verbindung AV32 Server DIETER-PC\SQLEXPRESS Datenbank AV32	 Beim Start verbinden Inaktive Verbindung halten Login-Abfrage beim Verbinden Wechseln Sie zum Tab ' 	 SQL: Server und DB-Vorsatz SQL: Datenbank-Vorsatz dbo-Schema für einzelne Tabellen für alle Tabellen für keine Tabellen Datenbank einrichten'
Provider=SQLOLEDB.1;Integrated Security=SSP* Beschreibung:	Drücken Sie 'Verb	bindung testen'
BLECHCENTER Plus aut Microsoft SUL-Server Datenbank anlegen Datenbank	Datensicherung	st X
Verbindung testen	Verbin Verbin	idung: AV32 idung erfolgreich
SQL-Query Scripte s	starten	ОК
	Das Ergebnis der Prüfung	g wird Ihnen angezeigt.
<u>H</u> ilfe Speichern + <u>B</u> eenden	Markieren Sie diese Auswahlb einem Programmstart aut	box, um die Verbindung bei omatisch auszuführen.

Das Ergebnis des Tests wird Ihnen in einem Dialog angezeigt. Bestätigen Sie die Anzeige OK $\ensuremath{\mathfrak{P}}$

Markieren Sie die Auswahlbox 'Beim Start verbinden' ✓ für den automatischen Start der Datenbank beim nächsten Programmaufruf.

Vergessen Sie nicht Ihre Einstellungen zu speichern [Speichern + beenden][™].





Wenn Probleme auftreten

Sollten bei der Installation des Programms Probleme auftreten, prüfen Sie die Verbindung zum SQL-Server und der Datenbank.

Microsoft SQL Server 2008	Dokumente	
Microsoft SQL Server 2008 R2	Bilder	
🗒 Daten importieren und exportieren (32-t	Dilder	
SQL Server Management Studio	Musik	
Integration Services		
Konfigurationstools	Computer	
Fehler- und Verwendungsberichters		
💀 Konfigurations Manager für Reportir	Systemsteuerung	
髋 SQL Server-Installationscenter	Systemstederung	
SQL Server Konfigurations-Manager	Geräte und Drucker	
ncCAD32		
📗 NetBeans	- s Wählen Sie die	e Server-Konfiguratiostools
DpenOffice 4.1.0		
📙 Renesas Electronics 📃 🗨	Hilfe und Support	
	Starten Sie den S	enver Konfigurations Manager
 Zurück 		
Programme/Dateien durchsuchen	🕖 Herunterfahren 🕨	

Um die Verbindungen zu prüfen, starten Sie das Konfigurationstool ' SQL Server-Konfigurations-Manager'. Mit diesem Programm können Sie den SQL-Server kontrollieren und seinen Status ermitteln.

Wichtig ist, dass der Server vorhanden und aktiviert ist – die bei der Installation eingegebene Instanz sollte dort angezeigt werden.





Prüfen Sie den SQL-Server

🖥 Sql Server Configuration Manager						
Datei Aktion Ansicht ?						
🗢 🔿 🖄 🖪 🔒 🛛						
SQL Server-Konfigurations-Manager (Lokal) SQL Server-Dienste SQL Server-Dienste SQL Server-Netzwerkkonfiguration (32 Bit) SQL Native Client 10.0-Konfiguration (32 Bit) Clientprotokolle Aliace	Name SQL Server (SQLEXPRESS) SQL Server Agent (SQLEXPRESS) SQL Server Browser	Status Wird ageführt Beendet Wird ausgeführt	Startmodus Automatisch Andere (Boot, System, de Automatisch	Anmelden als NT AUTHORITY NT AUTHORITY NT AUTHORITY		
<	Sie	sollten Ihre In	stanz des Servers se	ehen.		
		Der Server mu	ss ausgeführt werde	n.		
▲	4			Þ		

Der Netzwerkserver muss eine TCP/IP-Verbindung haben. Prüfen Sie die Einstellungen.

🚟 Sql Server Configuration Manager				
<u>D</u> atei Ak <u>t</u> ion <u>A</u> nsicht <u>?</u>				
🗢 🔿 🙍 🗐 🙆 🗟				
😵 SQL Server-Konfigurations-Manager (Lokal)	Protokollname	Status		
SQL Server-Dienste	Gared Memory	Aktiviert		
🖃 💆 SQL Server-Netzwerkkonfiguration (32 Bit)	🗿 Named Pipes	Aktiviert		
Reference Protokolle für 'SQLEXPRESS'	TCP/IP	A tiviert		
SQL Native Client 10.0-Konfiguration (32 Bit)	VIA 🗸	Deaktiviert		
Aliase				
		Die TCP/IP-V	erbindung muss aktiviert seir	ו
	1			
×				

Im nächsten Schritt prüfen Sie die Datenbank auf dem Server.



Kennwort:

Verbinden

✓ Kennwort speichern

Abbrechen

Hilfe

Optionen >>





Bei einer bestehenden Serververbindung können Sie die Datenbank prüfen.



Fehlt der Server, prüfen Sie die alle Angaben wie unter 'Server bestimmen' beschrieben; korrigieren Sie ggf. die Einträge.

Fehlt die Datenbank, kontrollieren und ergänzen Sie ggf. die Angaben wie unter 'Datenbank anlegen' beschrieben.

Wenn alle Einträge korrekt sind und die Datenbank AV32 nicht angelegt werden kann, prüfen Sie die Datenbankdateien im Explorer.

Suchen Sie die Datenbankdateien **AV32.mdf** und **AV32_log.LDF** im Ordner 'ProgramFiles (x86?)' ...\Microsoft SQL Server\MSSQL.1\MSSQL\Data und prüfen Sie das Änderungsdatum. MSSQL.1 bezeichnet hier das Stammverzeichnis, es kann auch anders lauten. Sind die Dateien älter als der Tag der Serverinstallation, dann sind dies Überreste aus einer alten Installation. Löschen Sie die Dateien oder ändern Sie die Namen.

Legen Sie anschließend die Datenbanken neu an, wie unter 'Datenbank anlegen' beschrieben.

Bedenken Sie bei auftretenden Fehlern, dass auch der Dongle beschädigt sein kann oder die Freischaltungen im Dongel nicht Ihren Vorstellungen entsprechen.





D Bei einem Update des SQL-Servers unter Beibehaltung der bestehenden Datenbanken ist zu beachten, dass die Zugriffsrechte der Nutzer in einem Netzwerk wieder so eingestellt werden müssen, wie Sie auf dem 'alten' Server eingestellt waren.

Durch das Update können die User-Einstellungen verloren gehen. Durch das Einspielen der alten Datenbanken nach einem Update sind die Datenbankinhalte zwar wieder vorhanden, Sie können aber auf diese Daten nicht zugreifen, da der Server Ihnen den Zugriff verweigert. Richten Sie nach dem Update die User wieder so ein, wie sie auf dem alten Server eingerichtet waren. Es empfiehlt sich also vor einem Serverupdate, die Nutzereinstellungen zu sichern, um Sie nach dem Update wieder einrichten zu können.

U Für weiterführende Einstellungen, Sicherungen und Restaurierungen von Dateien schauen Sie bitte auch im Admin-Handbuch.

Wenn alles läuft

Nach erfolgreicher Installation des SQL-Servers, der AV32 und korrekter Anbindung der AV an den Server, wird nach Programmstart die Datenbank automatisch von der Anwendung geöffnet.



Im unteren Bereich können Sie die Aktionen des Ladevorgangs verfolgen.





Ist das Programm gestartet, können Sie jederzeit die Datenbankverbindung kontrollieren. Klicken Sie im Menü 'Optionen' auf den Menüeintrag 'Eigenschaften der Datenbank AV32'. Es öffnet sich der aus der Installation bekannte Dialog.

BLECHCENTER AV32								
Datei	Optionen	Hilfe						
St	Individuelle Einstellungen Gemeinsame Einstellungen StEigenschaften Datenbank AV32		gen ngen Þank AV32	are BLECHCENTER Plus				

Datenbank-Verbindungs-Eigenschaften		×					
Verbindung							
	SQL						
Name der Verbindung AV32 Server meinPC\SQLEXPRESS Datenbank AV32 Verbindungsstring aufbauen Provider=SQLOLEDB.1;Integrated Securi	 Beim Start verbinden Inaktive Verbindung halten meinPC Login-Abfrage beim Verbinden Benutzer + Passwort Vergessen Sie nicht die Daten Ih 	SQL: Server und DB-Vorsatz SQL: Datenbank-Vorsatz dbo-Schema für einzelne Tabellen für alle Tabellen für keine Tabellen Tabellen verbinden					
Beschreibung: BLECHCENTER Plus auf Microsoft SQL-Server							
Datenbank anlegen Datenbank einrichten Image: Datenbank einrichten Image: Datensicherung in Datei aktiv Anzahl Image: Datenbank einrichten Image: Datensicherung in Datei aktiv Anzahl Image: Datenbank einrichten Image: Datensicherung in Datei aktiv Anzahl Image: Datenbank einrichten Image: Datensicherung in Datei aktiv Anzahl Image: Datenbank einrichten							
Sicherungs-Ordner (wie er von der Anwendung gesehen wird) C:\IBE-Software\AV32\DBBACKUP							
Der gleiche Ordner (wie er vom SQL-Server gesehen wird). Es sollte ein lokaler Order sein.							
Hilfe Speichern + Beenden							

Einstellungen zu Ihrer Datensicherheit nehmen Sie unter dem Tab 'Datensicherung' vor. Schauen Sie auch hier in den Hilfekontext (unten links).





BLECHCENTER A Datei Optionen	W32 Hilfe Inhalt Historie Historie neueste Version (Internet) Online-Hilfe Handbuch Doku Updates Fernwartung (TeamViewer) Online-Update Info	Prüfen Sie nach der Installation den Programmstand gegen die aktuelle Version im Internet.				
Online-Update Das Update wird nicht direkt installiert, sondern lediglich eine Setup-Datei heruntergeladen Die neue Version ist identisch mit der installierten Version! Es muß kein Update durchgeführt werden. AV32 Version: 4.28.55.61 Installiert: 4.28.55.61						
AV32 order m Dateidatum: 2 Größe: 62.71	anagement BLECHCENTER (Installation) 21.04.2015 MB Beenden Sie die laufende Anwend	Ung vor der neuen Installation!				
Benutz	en Sie für den Download von anderen Anwend	ungen das Programm: <u>IBEDongle.exe</u>				

Steht eine neuere Version zur Verfügung, können Sie diese herunterladen und das Setup neu ausführen. Bei diesem Setup handelt es sich um eine 'neutrale' Version', d.h. Es werden nur die Grunddateien des Programms aufdatiert. Individuelle Einstellungen, die auf dem Rechner gespeichert sind wie z.B. Postprozessoren, Optionen usw. werden nicht verändert. Vergessen Sie nicht, eine laufende Anwendung vor der Ausführung des Setups zu schließen!







Inhaltsverzeichnis

Vorwort	2
Einleitung	
Installation	4
Voraussetzungen	4
Setup	5
Installation des SQL-Servers	5
Installation der Auftragsverwaltung	9
Erster Start	
Voraussetzung	
Programmstart	
Server bestimmen	
Wenn Probleme auftreten	
Wenn alles läuft	