

WINLine FIBU 10.0(Build 10000.x) (Windows 7+8, Server 2008R2)

BWZ-Neuinstallation mit VMware

für die KALENDERJAHRE 2015-2018

ÜFA-Einsatz im Betriebswirtschaftlichen Zentrum

Aktuelle Infos unter: crw.hak-international.at

Jänner 2015

Inhaltsverzeichnis

1 IN	ISTALLATION DER VMWARE (VMWARE PLAYER)	2
1.1 1.2 1.3 1.4	TECHNISCHE DATEN INSTALLATION VMWARE PLAYER Am Server bereits durchgeführte Tätigkeiten SQL-Server Konfiguration	2 4 8 11
2 KO ZUGE	ONFIGURATION DES CLIENT PC DAMIT AUF DEN SQL SERVERS 2008 R2 EGRIFFEN WERDEN KANN (IST NORMALERWEISE NICHT NOTWENDIG)	
3 IN	ITERNETADRESSE	16



1 Installation der VMware (VMware Player)

Die Installation der VMware (VMware Player) ist die Voraussetzung dafür, dass das VMware Image mit dem Server 2008 R2 verwendet werden kann. Im Image enthalten ist eine komplette Winline Installation für das BWZ einschließlich SQL Server 2008R2 Express Edition (mit Konfigurations Manager und Management Studio).

1.1 Technische Daten

Trägersystem Jedes Windows System ab Windows 7	Mindestens 8 GB freier Hauptspeicher 100 GB freier Festplattenspeicher
Serversystem bevorzugt, ab Server 2008 R2	
Virtueller Server	VM-Winline-SRV
	Windows 2008 R2, (muss von der Schu- le lizensiert werden, MAK-Lizenz)
Windows Benutzer, Passwort	administrator, winline
SQL-Server, Name	2008 R2, VM-Winline-SRV
Benutzer, Passwort	SQL-Authentifizierung,
	sa, Grado!2008
Teamviewer 5 ist installiert, startet mit	ID: 420 095 096, PW: 201448
Windows	ID ändert sich entsprechend dem Trä-
	gersystem
Winline	10.0 (10000.6)
Benutzer, Passwort	meso, Grado!2008,
	admin, grado
Speicherort	C:\Winline
Datenbanken	cwlsystemfibu, cwldatenfibu
Mandanten	Gruber 2015
Winlohn	10.0(10000.25)
Benutzer, Passwort	meso, Grado!2008,
	admin, grado
Speicherort	C:\Winlohn
Datenbanken	Cwlsystemlohn, cwldatenlohn
Mandanten	Berger 2015



Hinweis:

Die ausgelieferte Version des Windows Server 2008 R2 enthält eine vorläufige Windows-Lizenz von Microsoft. Jede Schule hat selbst dafür zu sorgen, dass eine gültige MAK-Lizenz aus dem Lizenz-Pool der Schule aktiviert wird.





1.2 Installation VMware Player

VMware Player Setup	Welcome to the installation wizard for VMware Player	VMware-player.exe in den Installations- dateien mittels Doppelklick starten um das Setup der VMware durchzuführen
	The installation wizard will install VMware Player on your computer. To continue, dick Next.	
	WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.	Next
_{VMware} . Player 4		
	Next > Cancel	
VMware Player Setup Destination Folder Click Next to install to this fold	er or dick Change to install to a different folder.	Next
Install VMware Player to C:\Program Files (x86)\V	: Mware\VMware Player\	
	< Back Next > Cancel	
VMware Player Setup		Die Suche nach Undetee aucheken, de
Software Updates When would you like to check f	for updates of your software?	mit die Installation beschleunigt wird und
Check for product updates	on startup	Keine Internetverbindung hotwendig ist.
when vieware Player starts software components.	, check for new versions of the application and installed	Next
Learn More		
	<pre>< Back Next > Cancel</pre>	

NATE OF THE PARTY AND A DESCRIPTION OF THE PARTY AND A DESCRIP	
VMware Player Setup	Meldung aushaken
User Experience Improvement Program Would you like to send feedback to VMware?	Next
Send anonymous system data and usage statistics to VMware.	
Learn More < Back	
(Adverse Dissues Setue	Novt
Shortcuts Select the shortcuts you wish to place on your system.	INEXL
Create shortcuts for VMware Player in the following places:	
☑ Start Menu Programs folder	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	
VMware Player Setup	Continue
Ready to Perform the Requested Operations	
Click Continue to begin the process.	
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.	
<u>A Back</u> <u>Continue</u> Cancel	



BRITEMEN		
VMware Player Setup		
VMware* Player 4	Setup Wizard Complete The setup wizard needs to restart your system in order to complete its operations, dick Restart Now to initiate a reboot, or Restart Later if you plan to restart your system later.	PC neu starten
VM Image ist im	Ordner Srv 2008R2 Winline	VMware Player starten
		Wwware Player Evic * Virtual Machine * Help * Image: Forme Welcome to VMware Player Welcome to VMware Player Image: Forme Image: Forme Create a New Virtual Machine Open a Virtual machine, which will then be added to the top of your ibrary. Open a Virtual Machine Open a Virtual Machine Open a Virtual Machine Image: Open a Virtual Machine Open a Virtual Machine Image: Open a Virtual Machine Open a Virtual Machine Image: Open a Virtual Machine Open a Virtual Machine Image: Open a Virtual Machine Open a Virtual Machine Image: Open a Virtual Machine Open a Virtual Machine Image: Open a Virtual Machine Open a Virtual Machine Image: Open a Virtual Machine Open a Virtual Machine Image: Open a Virtual Machine Open a Virtual Machine Image: Open a Virtual Machine Open a Virtual Machine Image: Open a Virtual Machine Open a Virtual Machine Image: Open a Virtual Machine Open a Virtual Machine Image: Open a Virtual Machine Open a Virtual Machine Image: Open a Virtual Machine Open a Virtual Machine Image: Open a Virtual Virtual Virtual Virtual Virtual Virtual Virtual Virtual Virtual
VMware Player File - Virtual M	lachine ▼ Help ▼	Öffnen einer vorhandenen virtuellen Ma-
	Welcome to VMware Player Image: State and the state of th	schine Die virtuelle Maschine im Ordner Srv_2008R2_Winline ist zu öffnen
🔣 Open Virtual Machine 💿 💿		VMX Datei öffnen
Suchen in: Srv_2008R2	Winline Anderungsdatum 12.03.2013 16:34 12.03.2013 17:01 Ture: VM-usee Größe: 2,79 KB Änderungsdatum: 12.03.2013 17:01 III	Falls die Frage auftaucht wie die virtuelle Maschine erstellt wurde "i copied it" wählen.
Netzwerk Dateiname:	Windows Server 2008 R2 x64 WINLINE vmx Offnen Offnen	









1.3 Am Server bereits durchgeführte Tätigkeiten

Vintual Machine Help T T T T T T T T T T T T T	Windows Server 2008 R2 wird gestartet. Mit Strg-G zur virtuellen Maschine ver- binden und mit Strg-Alt-Einfügen an- melden.
Windows Server 2008 R2 x64 WINLINE - VMware Player File + Virtual Machine + Help +	Passwort des Administrators ist winline



Papierkorb Papierkorb FeamViewer 5 FeamViewer 5 SQL Server SQL Server Configuration Manager WINLine BWZ WINLohn BWZ	Desktop des Servers. Bildschirmauflösung einstellen
Value BWZ Configuration Manager WINLine BWZ Configuration Manager Winkight BWZ Configuration Manager Winkight BWZ Winkight Berutzer Winkight BWZ Winkight Berutzer <	Ordner Winline im BWZ und Struktur der Festplatte
Eigenschaften von Winline Allgemein Freigabe Sicherheit Vorgängerversionen Anpasse Datei- und Druckerfreigabe im Netzwerk Winline Gemeinsam verwendet Netzwerkpfad: NVM-WINLINE-SRV\Winline Freigabe Erweiterte Freigabe Legen Sie benutzerdefinierte Berechtigungen fest, erstellen Sie mehrere Freigabe und richten Sie Optionen für die erweiterte Freigabe ein. Image: Sie Verweiterte Freigabe	Ordner Winline ist für die Gruppe Jeder mit Änderungsrechten freigegeben



WINLine @ Administration Datei Bearbeiten Audit Benutzer WEB Edition Monitor! Archiv MSM System Applikatio Image: State in the image	Im Verzeichnis C:\Winline die Datei admn.exe starten. Als admin mit Pw grado anmelden und im MSM den Workstation Wizard star- ten.
WILLING	Musterbeispiel der zentralen Installation des PCs BWZPC01. Das Home Verzeichnis ist immer C:\Winline\USER\PC Name. . Die notwendigen Workstation sind an- zulegen
WINLine ClientSetup DatML ClientSetup DatML ClientSetup Demos ClientSetup PresionCharts ClientSetup Pdfexport ClientSetup Plugins ClientSetup Plugins ClientSetup Schema ClientSetup System ClientSetup BWZPC01 ClientSetup	Für jeden PC legt das Programm ein ei- genes Verzeichnis in C:\Winline\User an. Z.B.: USER\BWZPC01 USER\BWZPC02 USER\BWZPC03 usw. Das Winline Verzeichnis muss im Netz freigegeben werden mit Schreib- und Änderungsrechten.
Am Client (z.B. BWZPC01) ist eine Verknüpfung zur cwlstart.exe zum jeweiligen Userverzeichnis am Server einzurichten. Zu diesem Zweck wird dem Winline Verzeichnis ein fixer Laufwerks- buchstabe zugeordnet, über das die Verknüpfung erstellt wird. Z.B.: W: = \\vm-winline-srv\winline Verknüpfung erfolgt zu W:\user\BWZPC01\cwlstart.exe	Am Server wurde das Verzeichnis C:\Winline unter dem Namen WINLINE für die Gruppe JEDER mit Lese und Än- derungsrechten freigegeben.



1.4 SQL-Server Konfiguration

Die SQL-Server Einstellungen wurden mit dem	
Konfiguration Manager für die Instanz MESONIC	
eingerichtet., damit die Clients über das Netz-	
werk am den Server zugreifen können.	

2 Konfiguration des Client PC damit auf den SQL Servers 2008 R2 zugegriffen werden kann (ist normalerweise nicht notwendig)

Clienteinstellungen für die Installation im BWZ

Arbeiten am Client



D:\VMware mit Winline fuer das BWZ\VMware mit WINLine+WINLohn fuer das BWZ - Installationsdateien\Installationsbeschreibung\Installation VMware mit Winline im BWZ.doc Seite 11 von 16



Neue Datenquelle erstellen	
Wählen Sie einen Treiber aus, für den Sie erstellen möchten.	
Name Microsoft Text Driver (*.txt; *.csv) Microsoft Text-Treiber (*.txt; *.csv) Microsoft Visual FoxPro Driver Microsoft Visual FoxPro Driver Microsoft Visual FoxPro-Treiber SQL Native Client SQL Server SQL Server Native Client 10.0	
< Zuruck Fertig stellen	
Microsoft SQL Server DSN Konfiguration	SQL Servername:
Dieser Assistent ist Ihnen beim Erstellen einer ODBC-Datenquelle behilflich, anhand derer Sie sich mit einem SQL Server verbinden können. Welchen Namen möchten Sie verwenden, um auf die Datenquelle zu verweisen? Name: Winline Wie möchten Sie datenquelle beschreiben? Beschreibung: Winline Mit welchem SQL Server möchten Sie sich verbinden? Server: Server: Server\Mesonic Fertig stellen Weiter > Abbrechen Hilfe	Servernamen\Mesonic
	Benutzername: meso Kennwort: Grado!2008





Microsoft SQL Server DS	SN Konfiguration	
	Wie soll SQL Server die Authentizität des Benutzemamens bestätigen? Mit Windows NT-Authentifizierung anhand des Benutzemamens im Netzwerk. Mit SQL Server-Authentifizierung anhand des vom Benutzer eingegebenen Benutzemamens und Kennworts. Klicken Sie auf "Clientkonfiguration", um die Netzwerkbibliothek für die Kommunikation mit dem SQL Server zu ändem. Image: Clientkonfiguration wirden wirden stellungen für die zusätzlichen Konfigurationsoptionen zu erhalten. Benutzemame: meso Kennwort: Vetter> Abbrechen Hiffe	
Netzwerkbibliothekskonfigur Serveralias: Netzwerkbibliotheken Named Pipes TCP/IP Multiprotokoll NWLink IPX/SPX Apple Talk Barryan VINES VIA Andere	ration bearbeiten	Wichtig ist dabei über die Clientkonfiguration, nachfolgende Einstellung zu tätigen. Mit OK bestätigen
Microsoft SQL Server E	DSN Konfiguration Die Standarddatenbank ändem auf: master Datenbank-Dateinamen anfügen: Temporär gespeicherte Prozeduren für vorbereitete SQL-Anweisungen erstellen und gespeicherte Prozeduren lösche Image: Nur beim Trennen. Beim Trennen und bei geeigneter Situation während der Verbindung. VANSI-Anführungszeichen verwenden. ANSI-Anführungszeichen verwenden. Failover-SQL Server verwenden, wenn der primäre SQL Server nicht verfügbar ist. (Zuück Weiter > Abbrichen Hilf	







QL Server ODBC-Datenquelle testen	×	
Testergebnisse	1	
Microsoft SQL Server ODBC-Treiber Version 06.01.7600 Verbindungstests laufen Versuch, die Verbindung aufzubauen Verbindung aufgebaut	*	
Bestatige Optionseinstellungen Verbindung mit dem Server wird getrennt TESTS ERFOLGREICH ABGESCHLOSSEN.	Ŧ	
ODBC-Datenquellen-Administrator Ablaufverfolgung Verbindungs-Pooling Irr Benutzer-DSN System-DSN Datei-DSN	nfo Treiber	
Systemdatenquellen: Name Treiber Winline SQL Server Konfigurier	en	
In einer ODBC-Systemdatenquelle werden Informationen darüber gespeichert, wie eine Verbindung zu einem Datenprovider hergestellt v Auf eine Systemdatenquelle können alle Benutzer eines Computers un die NT-Dienste zugreifen.	vird. d Hilfe	
		Am Server ist das WINLNE Verzeichnis für die Gruppe "Jeder" mit Lese- und Schreibzugriff frei- zugeben.





3 Internetadresse

Besuchen Sie unsere Supporthomepage: crw.hak-international.at

Mit besten Grüßen Klemen EDV & Consulting GmbH