

HBP Installationsanleitung - Mehrplatzinstallation

Inhalt

HBP Installationsanleitung - Mehrplatzinstallation	. 1
Hintergrund zur Installation	1
Installation des DBMS auf einem Server	. 2
Mehrplatz Installationsvarianten der HBP (Anwendung)	. 4
Details zu den Installationsvarianten	. 5

Hintergrund zur Installation

Bei der Mehrplatzinstallation sind die Installation des Datenbankservers (DBMS) und des HBP Clients komplett unabhängig voneinander zu sehen.

Die Kommunikation der HBP mit dem DBMS erfolgt über TCP/IP. In der HBP wird dazu der Host und der Port des zu verwendenden DBMS angegeben. Als Standardport wird der Port 1527 verwendet.

1. Verzeichnisse der Installation des DBMS

Mit einer Installation des DBMS sind zwei unterschiedliche Verzeichnisse verbunden:

Anwendungsverzeichnis: Das Installationsverzeichnis des DBMS, in das der Datenbankserver installiert wird. Der Benutzer, der das DBMS installiert (Admin) muss auf dieses Verzeichnis Vollzugriff haben.
Anwendungsdatenverzeichnis: Das Datenbankverzeichnis, in dem vom DBMS die Datenbanken abgelegt werden. Der Benutzer (bzw. das System), der das DBMS startet, muss auf dieses Verzeichnis Vollzugriff haben.

Die Installation des DBMS muss auf dem Server erfolgen, auf dem im laufenden Betrieb das DBMS gestartet werden soll.

2. Verzeichnisse der Installation der HBP (Anwendung)

Für einer Installation der Anwendung sind zwei unterschiedliche Verzeichnisse notwendig.

Anwendungsverzeichnis: Das Installationsverzeichnis der HBP, in das das Programm installiert wird. Der Benutzer, der die HBP installiert bzw. Updates der HBP durchführt (Admin) muss auf dieses Verzeichnis Vollzugriff haben.

Anwendungsdatenverzeichnis: Das Datenverzeichnis der HBP (Anmerkung: das ist nicht das Datenbankverzeichnis), in dem zusätzliche Daten wie Styles, Programmparameter etc. abgelegt werden. Alle Benutzer, die diese Installation verwenden, müssen auf dieses Verzeichnis Vollzugriff haben.



ACHTUNG:

Die für die Installation verwendeten Pfade (Anwendungsverzeichnis und

Anwendungsdatenverzeichnis) müssen auf jedem PC auf dem die HBP gestartet wird mit exakt der selben Pfadangabe verfügbar sein. Die Installation muss bereits in die freigegebenen Pfade erfolgen. Das Anwendungsdatenverzeichnis ist dabei untrennbar mit dem Anwendungsverzeichnis verknüpft. das heißt, zwei Installationen können nicht das selbe Anwendungsdatenverzeichnis verwenden.

Installation des DBMS auf einem Server

In den folgenden Ausführungen werden beispielhaft die folgenden Pfade verwendet:

Anwendungsverzeichnis: C:\Programme\HBP-DBMS Datenbank-Datenverzeichnis: C:\Programme\HBP-DBMS\DB

Der installierte Datenbankserver benötigt im Unterschied zur Installation beim alten HOB keine Netzlaufwerke o.Ä. Die Verbindung (Kommunikation) zwischen den Clients und dem Server findet ausschließlich über TCP/IP statt. Nur das DBMS muss auf das Datenbankverzeichnis zugreifen können.

🥃 Setup - HBP-Datent	oank System v1_12_sr01 🖉 💶 🗙
	Willkommen zum HBP-Datenbank System Setup-Assistenten
	Der Setup-Assistent wird HBP-Datenbank System auf Ihren Computer installieren. Sie werden dabei Schritt für Schritt durch die Installation geführt.
	Klicken Sie auf "Weiter" um fortzufahren oder auf "Abbrechen" um den Assistenten zu verlassen.
	Weiter > Abbrechen



🔄 Setup - HBP-Datenbank System v1_12_sr01 🔤 💶 🗙
Neues Verzeichnis erstellen Bitte geben Sie an, in welchen Ordner Sie HBP-Datenbank System installieren wollen, und klicken Sie danach auf "Weiter".
Wohin soll HBP-DBMS installiert werden?
C:\Programme\HBP-DBMS
Wählen Sie das Datenbankdatenverzeichnis der Anwendung (Schreibberechtigung für alle Benutzer notwendig)
C:\Programme\HBP-DBMS\DB
DBMS als Service installieren.
🔲 Service sofort starten.
HBP-DBMS Installer
< Zurück Weiter > Abbrechen

Nach Beendigung der Installation können Sie den Status des oben als automatischen Dienst angemeldeten Datenbankservers unter dem Punkt Systemsteuerung – Verwaltung – Dienste abfragen (gilt nur für nur Windows).

HBP DBMS Service Launcher	Name 🛆	Beschreibung	Status
	HBP DBMS Service Launcher	Der Service der die HBP DBMS Software sta…	Gestar
Den Dienst <u>beenden</u>	🏶 Hilfe und Support	Aktiviert das Hilfe- und Supportcenter auf d	Gestar
Den Dienst <u>neu starten</u>	🍓 HTTP-SSL	Implementiert das Secure HyperText Transf	



Mehrplatz Installationsvarianten der HBP (Anwendung)

Nachfolgend werden die zwei grundlegenden Installationsvarianten für die Mehrplatzinstallation dargestellt. Unabhängig von der gewählten Variante der Client Installation muss wie oben beschrieben das DBMS installiert werden. Die Installation des DBMS wird im folgenden vorausgesetzt und in den unten angeführten Beispielen auf dem Server "filesrv01" angenommen.

DEZENTRALE INSTALLATION

Die Anwendung wird lokal auf jedem Client-Rechner installiert.

Vorteil:

Das Laden der HBP erfolgt von der lokalen Festplatte (ist daher bei einem schwachen Netzlaufwerk schneller)

Nachteil:

Da es sich um unabhängige HBP Installationen handelt, muss das Update auf allen Installationen einzeln durchgeführt werden (dafür ist der Vollzugriff auf das Anwendungsverzeichnis erforderlich).

ZENTRALE INSTALLATION

Die Anwendung wird einmal auf dem Server installiert.

Vorteil:

Alle Clients arbeiten zu jeder Zeit mit derselben Installation (HBP Version). Ein anstehendes Update für die gemeinsame Installation kann für alle Clients einmalig von einem Administrator mit Vollzugriff auf das Anwendungsverzeichnis durchgeführt werden.

Nachteil:

Bei einem schwachen Netzlaufwerk ist das Laden der Applikation langsamer.



Details zu den Installationsvarianten

Dezentrale Installation: Die HBP (Anwendung) wird auf jedem Client-Rechner eigens installiert

In den folgenden Ausführungen werden beispielhaft die folgenden Pfade verwendet:

Anwendungsverzeichnis: C:\Programme\HBP Anwendungsdatenverzeichnis: C:\Dokumente und Einstellungen\All Users\Anwendungsdaten\HBPData



Vorgehensweise:

Aufruf der Installation und lokale Installation der Anwendung auf jedem Client.

Setup - HBP-Anwendung v1_12_sr01	8_O×
Neues Verzeichnis erstellen Bitte geben Sie an, in welchen Ordner Sie HBP-Anwendung installieren wollen, und Klicken Sie danach auf "Weiter".	Į
Wohin soll HBP-Anwendung installiert werden?	
C:\Programme\HBP	
Wählen Sie das Datenverzeichnis der Anwendung (Schreibberechtigung für alle Ben notwendig)	utzer
C:\Dokumente und Einstellungen\All Users\Anwendungsdaten\HBPData	
HBP-Installer	
Weiter >	Abbrechen

BANK BURGENLAND

🔄 Setup - HBP-Anwendung v1_12_sr01	8-DX
Installations-Variante Bitte wählen Sie Ihre bevorzugte Installations-Variante (Einzel- oder Mehrplatz-Installation mit DBMS)	ją
C Standard-Einzelplatz-Installation (empfohlen)	
Mehrplatz-Installation	
Hinweis	<u></u>
Diese Installations-Variante benötigt ein separat installiertes HBP-Datenbank-Syste	em
HBP-Installer	
< Zurück Weiter >	Abbrechen

Setup - HBP-Anwendung v1_12_sr01	8 _ O ×
Information Zusammenfassung der gesammelten Informationen.	E
Installationsverzeichnis: C:\Programme\HBP	
Datenverzeichnis: C:\Dokumente und Einstellungen\All Users\Anwendungsdaten\HBPData	
Installations-Variante	<u></u>
Diese Installations-Variante benötigt ein separat installiertes HBP-Datenbank-System	m
HBP-Installer < Zurück Weiter >	Abbrechen

BANK BURGENLAND

Setup - HBP-Anwendung v1_12_sr01	
Startmenü-Ordner auswählen Wo soll das Setup die Programm-Verknüpfungen anlegen?	
Wählen Sie den Startmenü-Ordner, in dem das Setup die Programm-Verknüpfunger soll, und klicken Sie danach auf "Weiter". 🔽 Ordner im Startmenü erstellen	n anlegen
HBP-Anwendung Camtasia Studio 7 HBP IBM Tivoli Remote Control Lexmark Microsoft Silverlight SMART-Autostart Symantec Endpoint Protection TechSmith Verwaltung	
Shortcuts für alle Benutzer erstellen -BP-Installer -Zurück Weiter >	Abbrechen

CSetup - HBP-Anwendung v1_12_sr01	a _ u ×
Zusätzliche Aufgaben auswählen Welche zusätzlichen Aufgaben sollen ausgeführt werden?	R
Wählen Sie die zusätzlichen Aufgaben aus, die das Setup während der Installation HBP-Anwendung ausführen soll, und klicken Sie danach auf "Weiter".	von
I♥ Desktop-5ymbol erstellen	
HBP-Installer-	
< Zurück Weiter >	Abbrechen



Registrierung der HBP

Beim Erstaufruf der HBP muss diese registriert werden. Diese kann entweder explizit erfolgen oder im Zuge der Neuanlage einer Datenbank bzw. Migration einer HOB Datenbank. Bei den weiteren Installationen kann der Registrierungsschlüssel dieser ersten Installation verwendet werden.

Den Registrierungsschlüssel finden Sie bei einer bestehenden Anwendung unter "Hilfe/Sicherheitshinweise => Versionsinfo". Dieser Registrierungsschlüssel kann für die Registrierung weiterer Anwendungen verwendet werden.



Version: v1_12_s	r01
Datenbankkennung: 213126	
Anwendungskennung: 193332	
Verfüger: 417586	
Registrierungssschlüssel: 04129f5	e-2183-4af4-8c1d-671db058d0c1
© 2009 Allgemeines Rechenzentrur Teile der Anwendung unterliegen Li: Hersteller und sind urheberrechtlich Bei bestimmten in der Anwendung v registrierte geschützte Marken (®).	n GmbH zenzbestimmunen unterschiedlicher geschützt. erwendeten Termen handelt es sich um
Ľ	OK



Image: Contract of the second seco	8 <u>- D x</u>
Suche nach einer bestehenden Datenbank	
O Neuanlage einer Datenbank	
C Import einer Datenbank	
Registrierung einer Datenbank aufheben	
O Datenbank löschen	
O Migration einer HOB Datenbank	
C Registrierung der Anwendung	
💿 Registrierung der Anwendung (mit RegSchlüssel)	
Benutzerpasswort Freischaltung	
Applikation updaten	
Cogin mit aktuellen Verfügerdaten	
🔄 Zurück 🕞 Weiter 🎯 Fertigstellen 🄇	3 Abbrechen





Wenn bereits eine zu verwendende Datenbank vorhanden ist, kann diese nach dem (Erst-)Start und der Registrierung der Anwendung via "Suche nach einer bestehenden Datenbank" über den Menüpunkt "weitere Optionen" im Anmeldedialog gesucht werden.

Anmelden	
Datenbank: HBP	
Benutzername:	Weitere Optionen
Passwort:	States -
🥞 Optionen einblenden	🛞 OK 😣 Abbrechen

I Datenbankadministration	<u>8 - 0 ×</u>
Suche nach einer bestehenden Datenbank	
O Neuanlage einer Datenbank	
O Import einer Datenbank	
C Registrierung einer Datenbank aufheben	
O Datenbank löschen	
C Migration einer HOB Datenbank	
Registrierung der Anwendung	
Registrierung der Anwendung (mit RegSchlüssel)	
C Benutzerpasswort Freischaltung	
Applikation updaten	
Login mit aktuellen Verfügerdaten	
🖕 Zurück 🕞 Weiter 🛞 Fertigstellen 😒	Abbrechen



In den einzelnen HBP Installationen auf den Clients wird der zu verwendende Datenbankserver mittels Host und Port angegeben.

Im folgenden Screenshot wird der Servername beispielhaft mit "filesrv01" bezeichnet.

Datenbankadministration		<u>8 - 0 ×</u>
Datenbankadministration		
Bietet die Möglichkeit Datenbanken) für die Applikation zu verwalten.	
Lokales Datenbanksystem		
Host / Name des DB Servers	filesrv01	
Port	1527	
🖕 Zurück	🕞 Weiter 🛛 💿 Fertios	stellen 💿 Abbrechen
	- <u>-</u>	



Im Dropdownmenü sind die vorhandenen Datenbanken des ausgewählten Datenbankservers verfügbar.

🧃 Datenbankadr	ninistration			8 <u>- </u> ×
Datenbankad	Iministration			1
Bietet die Möglic	hkeit Datenbanken	für die Applikatio	n zu verwalten.	
Datenbank:	НВР			•
		🔄 Weiter	S Fertigstellen	📀 Abbrechen

Zu beachten bei dieser Installationsmethode:

Die Anwendung muss auf jedem Clientrechner separat installiert werden. Jede Installation muss nach der Installation separat registriert werden. Dies erfolgt wahlweise mit Verfügernummer, Verfügername und PIN oder Registrierungsschlüssel.

Bei jeder Anwendung muss nach der Installation die zu verwendende Datenbank (am entspr. Datenbankserver) ausgewählt werden.

Die Anwendung muss bei einem Update auf jedem Clientrechner separat upgedatet werden (Für das Update ist der Vollzugriff auf das Installationsverzeichnis der Anwendung notwendig).



Zentrale Installation: Die HBP wird einmal vom Client aus auf eine Netzfreigabe am Server installiert.

Wir empfehlen die Installation vom Client aus unter Verwendung von UNC Pfaden:

Uniform Naming Convention wird weitgehend als Standard zur Bezeichnung von Adressen freigegebener Ressourcen in einem Rechnernetz genutzt. Die UNC-Adresse stellt einen Netzwerkpfad dar, über den man Ressourcen anderer Rechner in dem Netzwerk ansprechen und nutzen kann. Diese Ressourcen können *Verzeichnisse* (auch Ordner oder Dateiordner genannt) oder komplette *Laufwerke* sein, für die zuvor eine Netzfreigabe erfolgen muss, damit der Zugriff auf die Daten von anderen Rechnern aus möglich ist.

Durch die direkte Nutzung einer UNC-Adresse entfällt das Verbinden mit einem Netzlaufwerk, welches man z. B. für die dauerhafte gemeinsame Nutzung von Daten in einem Heim- oder Firmennetzwerk verwenden kann. In manchen Fällen kann es sinnvoll sein, auch auf lokal gelegene Daten über einen UNC-Pfad zuzugreifen.

Diese werden wie folgt gebildet:

\\Servername\Freigabename\Pfad (Bsp.: \\filesrv01\Programme\HBP) oder \\IP-Adresse\Freigabename\Pfad (Bsp.: \\10.1.123.153\Programme\HBP)

Im Gegensatz zu gemappten Laufwerksbezeichnungen (K:\ etc.) sind diese im gesamten Netzwerk immer ident und führen daher weniger zu Problemen.

In den folgenden Ausführungen werden beispielhaft die folgenden UNC Pfade verwendet:

Anwendungsverzeichnis: \\filesrv01\Programme\HBP Anwendungsdatenverzeichnis: \\filesrv01\Anwendungsdaten\HBPData





🔄 Setup - HBP-Anwendung v1_12_sr01 🔤 💶 🗖		8 - O X
	Willkommen zum HBP-Anwendung Setup-Assistenten	
	Der Setup-Assistent wird HBP-Anwendung auf Ihren Com installieren. Sie werden dabei Schritt für Schritt durch die geführt.	puter Installation
	Klicken Sie auf "Weiter" um fortzufahren oder auf "Abbred Assistenten zu verlassen.	then" um den
	Weiter >	Abbrechen

Auswahl der Verzeichnisse

Geben sie bei der Installation für das Datenverzeichnis den entsprechenden UNC Pfad an. Alle Benutzer die ein Update durchführen sollen, müssen auf das Installationsverzeichnis Vollzugriff haben.

Alle Benutzer der HBP müssen auf das Datenverzeichnis Vollzugriff haben!

Setup - HBP-Anwendung v1_12_sr01	8 <u>- </u>
Neues Verzeichnis erstellen Bitte geben Sie an, in welchen Ordner Sie HBP-Anwendung installieren wollen, und klicken Sie danach auf "Weiter".	
Wohin soll HBP-Anwendung installiert werden?	
\\filesrv01\Programme\HBP	
Wählen Sie das Datenverzeichnis der Anwendung (Schreibberechtigung für alle Ben notwendig)	utzer
\\filesrv01\Anwendungsdaten\HBPData	
HBP-Installer	
Weiter >	Abbrechen



Die Verknüpfung auf den Client-Rechnern muss manuell erstellt werden. Achtung hier muss ebenfalls der UNC Pfad: \\filesrv01\Programme\HBP angegeben werden!

igenschaften von	Verknüpfung mit hbp.exe 🛛 🗧 ? 🗙
Allgemein Verknüp	ofung Kompatibilität Sicherheit
Verki	nüpfung mit hbp.exe
Zieltyp:	Anwendung
Zielort:	HBP_1_12.sr01
<u>Z</u> iel:	\\filesrv01\Programme\HBP\hbp.exe
<u>A</u> usführen in:	\\filesrv01\Programme\HBP
<u>T</u> astenkombinatio	n: Keine
Ausfü <u>h</u> ren:	Normales Fenster
Kommentar:	
Ziel s <u>u</u> chen.	Anderes <u>S</u> ymbol Er <u>w</u> eitert
	OK Abbrechen <u>Ob</u> ernehmen

Zu beachten bei dieser Installationsmethode:

Für das Update ist der Vollzugriff auf das Installationsverzeichnis der Anwendung notwendig. Bei einem Update muss sichergestellt werden, dass keine anderen Benutzer auf ihren Clients die Anwendung zu diesem Zeitpunkt verwenden.

Anwendungsupdates

Generell für alle Installationsvarianten ist darüber hinaus bei Updates zu beachten, dass

die Anwendung/alle Anwendungen der betreffenden Installation beendet worden sind (Netzlaufwerkinstallationen sind besonders betroffen). die benötigten Rechte (Schreibrechte auf das Anwendungsverzeichnis / Anwendungsdatenverzeichnis (ggfs. Administrator)) vorhanden sind.