# Installationsanweisung für alle Programme mit der Datenbank NexusDB 1.X



# 1 Einzelplatz

## 1.1 Erstinstallation

#### Hardwarevoraussetzung

ab Pentium 200, freier Festplattenspeicher von 10 MB, 128 MB RAM Speicher

#### Betriebssystem

ab Windows98

#### Installation

Starten Sie das Programm **BD\_E.EXE** und bestätigen Sie alle Abfragen mit **< Enter >** Nach Beendigung des Programmes startet das Programm automatisch. Das Programm kann in der Taskleiste über den Eintrag **bueroD** gestartet werden.

#### Technik

bueroD wird standardmässig in den Ordner c: InxServer\dbN\_01 kopiert.

bueroD.exe	Programm
d*.*	Alle Datentabellen
*.adm	Wörterbücher für die Textverarbeitung
*.lng	Sprachdateien für verschiedene Sprachen. Bei
	vorhandenen Sprachdateien lässt sich im Hauptmenue die
	Programmsprache wechseln.

## 1.2 Update

#### Datensicherung

Bevor Sie ein Programmupdate einspielen erstellen Sie bitte unbedingt eine Datensicherung des bueroD-Programmes. Sichern Sie das Verzeichnis **c:\nxServer\**.

#### Installation

Starten Sie das Programm **BD\_E.EXE** und bestätigen Sie alle Abfragen mit **< Enter >** Nach Beendigung des Programmes startet das Update-Programm( **bD\_Update.exe**) automatisch .

Bestätigen Sie die Abfrage **Update starten** damit das Programm auf die aktuelle Version umgestellt werden kann.

Das Programm kann in der Taskleiste über den Eintrag bueroD gestartet werden

## 2 Netzwerk

## 2.1 Erstinstallation

#### Hardwarevoraussetzung Server

ab Pentium 400, freier Festplattenspeicher von 20 MB, 256 MB RAM Speicher. Ein sicherer Betrieb ohne USV (unterbrechnungsfreie Stromversorgung) kann nicht gewährleistet werden.

Betriebssystem

ab Windows NT SP6.

#### Betriebssystemumgebung

Das Netzwerk muss auf TCP/IP mit fester Serveradresse eingerichtet sein.

#### Datensicherung

Der Ordner \nxSever und die Unterordner können auf jedes andere Medium kopiert werden.

Bei Zurücksichern von einer CD-Rom ist darauf zu achten das der Schreibschutz entfernt wird.

#### Installation auf dem Server

Starten Sie das Programm **BD\_S.EXE** und bestätigen Sie alle Abfragen mit **< Enter >** Nach Beendigung des Programmes ist das Client-Server Datenbankprogramm installiert.

das Serverprogramm muss in der Taskleiste zu sehen sein.

#### Einstellung des Servers Klicken Sie auf das Serverprogramm

Database S	erver		
Server Settings Help			
Database Settings     Aliases     Transports	Server Engine Statistics 🌑		
Event Log GUI Settings Server Engine Plugins SQL Engine Users E Statistics Transports Server Engine	Name Uptime Sessions Databases Cursors Statements Folders Tables Block Cache Temporary Storage	Value 0.00:02:50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	

#### Wichtige Einstellungen

Database Settings     Aliases     Transports			Aliases 🐚
Event Log	Alias Name	Path	
Server Engine Plugins SQL Engine SSU Engine Statistics Transports Server Engine	idBuero01	c:\nxServer\dbn_01	
	Alias Name: dBuero01	Path: c:\nxServer\dbn_01	 :e <u>G</u> elete

Die Aliaseinstellungen sind wichtig damit bueroD weiss wo es seine Daten findet. Der programminterne Aliasname heisst **dbuero01** und muss auf das Verzeichnis, in dem sich die Daten befinden, verweisen.

Optional kann bueroD im Mandantenbetrieb arbeiten.

Hierbei ist eine neuer Aliasname zu definieren. Z.B.: Meier und die Daten sollen aus dem Ordner c:\nxServer\meier geholt werden.

Einstellung:AliasMeierPathc:\nxServer\meier. In diesem Ordner müssen sich natürlich<br/>die gleichen Daten befinden wie im Ordner dbn\_01.

bueroD muss für den Aliasnamen mit einem Parameter **bueroD /A meier** aufgerufen werden damit die Daten aus dem Aliasverzeichnis richtig zugeordnet werden können.

Server Settings Help		and and a factor of a local sector of a
Database Settings     Aliases     Transports	✓ Active □ Log enabled	TCP/IPv4 Transport 🍡
Transports COM Transport COM Transport Named Pipe Transport CP/IPv4 Transport CVI Event Log GUI Settings Server Engine CVI Settings SQL Engine Users CVI Statistics CVI Transports Server Engine Server Engine CVI Settics CVI Settics CVI Server Engine CVI Server Eng	General         Respond to broadcasts?         Compress Limit:         512         Port:         16000         Threads         Server Thread Priority         Concurrent IOCP Threads         Broadcast Thread Priority         Listen Thread Priority         tpNormal	
	Server Addresses 192.168.0.5	
	Component currently active. Please stop it to	change settings.
<	Current state: Started	Version: 1,0700 Release (D7)

#### Aktviert die Transportart.

Wenn das bueroD-Program auf dem Server benutzt werden soll, muss COM Transport aktiviert sein.





Server Name Max RAM	Der Server muss einen Namen haben. Der RAM-Speicher den das Serverprogramm von Betriebssystem nimmt. Der hier eingegebene RAM- Speicher darf nicht größer als der Computerspeicher - Mindestspeicherbedarf für das Betriebssystem sein. Die Einstellung -1 belegt maximal 50% des verfügbaren RAM- Speichers.
Temporary Store Path Size	Festplattenspeicher den das Programm benutzen darf. Speicherort der Aulagerungsdatei. Maximale Größe für die Auslagerungsdatei auf der Festplatte1 belegt max 50% des verfübaren Festplattenplatzes.

Alle anderen Einstellungen bitte so lassen.

#### Vorbereitung der Arbeitsplatzinstallation auf dem Server

🖻 🧰 nxServer	Name 🔝	Größe	Тур
dbn_01	InxConfig.exe	152 KB	Anwendung
🖻 🛅 Programme	🗩 bueroD.ntv.lng	297 KB	LNG-Datei
bueroD	bueroD.hlp	674 KB	Hilfedatei
	bueroD.exe	2.471 KB	Anwendung
	💭 bueroD.cnt	5 KB	Help Contents F
	O1Deutsch.adm	582 KB	ADM-Datei

Geben Sie bitte auf dem Server im Verzeichnis **nxServer\Programme\** den Ordner **bueroD** für den Zugriff im Netzwerk frei. Alle Arbeistplätze brauchen nur einen Zugriff auf diesen Ordner.

\*.adm Wörterbücher für die Textverarbeitung. bueroD.exe Arbeitsplatzanwendungsprogramm. BUEROD.HLP bueroD - Hilfedatei. nxConfig Einstellungsprogramm für das Netzwerkprotokoll. Dieses Programm muss auf jedem Arbeitsplatz einmal aufgerufen werden um das TCP/IP Protokoll zum Programminternen Zugriff auf den bueroD-Server zu ermöglichen. Nach dem Aufruf des nxConfig-Programmes wird auf dem Arbeitsplatz eine bueroD.ini - Datei im Windowsverzeichnis erstellt.

#### Arbeitsplatzinstallation

Hardwarevoraussetzung Server wie bueroD Einzelplatz.

#### Betriebssystem

ab WindowsNT4 Sp6,

#### Betriebssystemumgebung

Das Netzwerk muss auf das TCP/IP Protokoll eingerichtet sein.

Verknüpfung erstellen		X	
	Mit diese lokalen o Compute	em Assistenten können Sie Verknüpfungen mit oder vernetzten Programmen, Dateien, Ordnern, ern oder Internetadressen erstellen.	
	Geben S	ie den Speicherort des Elements ein:	
		Durchsuchen	
	ī	Ordner suchen	? ×
	Klicker fortzue	uutikkan Sin dan Tiel dan Varla önfunna	
	101420.	wanien sie das ziel der verknuprung:	
		Gesamtes Netzwerk	<b>_</b>
		Microsoft Windows-Net2werk     E      A Database	1
		🖂 🚽 GallData (Galldata_r12)	
		E 😪 bueroD	
		01Deutsch.adm	
	_	bueroD	
		BUEROD	
		Microsoft-Terminaldienste	
		E 👩 Web Client Network	
		BD_E1.EXE	
		D_E.exe	-1
		Neuen Ordner erstellen OK Abbre	chen

Erstellen Sie von jedem Arbeitsplatz aus eine Verknüpfung zu dem **bueroD** und dem **nxConfig** -Programm.

Starten Sie einmalig das nxConfig Programm.

🗊 nxConfig ->	fcp/ip a	dresse	e des Datenbankse🚑s	- 🗆 ×
	[Serverna	ame] (	@ [TCP/IP Adresse]	-
Serveradresse	192.168.0.1			
	Beispiel:	GallD	)ata@192.168.115.5	
	GallData@www.galldata.ath.cx			
	Exit		Speichern	-

Stellen Sie das Transport Protokoll auf **TCP/IP** Optional können Sie die TCP/IP Adresse des Servers eingeben. Vorteil: Im geschlossenen Netzwerkbetrieb braucht das bueroD Programm nicht jeden Rechner abzufragen ob da eventuell der bueroD Server aktiv ist. Die Programmstartgeschwindigkeit wird drastisch erhöht.

Im Internet- / DFÜ- / Firewalllbetrieb muss die Zieladresse eingegeben sein damit der bueroD Server im weltweiten Netzwerk überhaupt gefunden werden kann.

Starten Sie jetzt das **bueroD** Programm. Der Arbeitsplatz ist fertig eingerichtet.

### 2.2 Update Netzwerk

#### Datensicherung

Bevor Sie ein Programmupdate einspielen erstellen Sie bitte unbedingt eine Datensicherung kompletten **nxServer** Ordners. Sichern Sie das Verzeichnis **c:\nxServer**\.

#### Vorbereitung

Schliesen Sie alle aktiven bueroD Programme an jedem Arbeitsplatz

Schliesen Sie die Serveranwendung.

Installation

Starten Sie das Programm **BD\_S.EXE** und bestätigen Sie alle Abfragen mit **< Enter >** Nach Beendigung des Programmes startet das Update -Programm (**bD\_Update**) automatisch.

🕼 Datenbank - Updateprogramm	
C c:\	Datenbank-Update-Programm
🚔 dbn_01	Erzeugen Sie vor dem Update unbedingt eine Komplett-Sicherung
AKTI.FF2 ANSPR.FF2 ARTI.KEL.FF2 ARTI.KEL.FF2 ARTLIEF.FF2 ARTUM.FF2 ARTVAU.FF2 ARTVAU.FF2 AVW.IEF.FF2 BESTIN.FF2 IANO.FF2 IANO.FF2 INvenin.FF2 Invenin.FF2 INvenin.FF2 INvenin.FF2 Kalender.FF2 Kalender.FF2 KANG.FF2 KOKONT.FF2 KOWORP.FF2 KSTUND.FF2	
Abbruch	Konvertiere Datenbänke
	0%

Bestätigen Sie die Abfrage **Konvertiere Datenbänke** damit das Programm auf die aktuelle Version umgestellt werden kann.

Nach Beendigung des Update-Vorganges ist die neue Version eingespielt.

#### Manuelles Update von anderen Mandantenverzeichnissen.

Das Installationsprogramm ändert nur die Datenbänke für den Vorgabemandanten. Sind mehrere Mandanten vorhanden muss der Updatevorgang manuell ausgeführt werden.

Im Verzeichnis **\nxServer\dbn\_01** befinden sich die Programme **bD\_Update.exe** . Kopieren Sie beide Programme in das zu **ändernde Verzeichnis** . Starten Sie das Programm **bD\_Update.exe**.

# 2.3 Aliasnamen und Verzeichnisse Serie :FFServer2

	Server: nxS	erver Aliaseinstellung	Client
Programmname / Kundennummer	Alias	Path	Arbeitsplatzprogramm
bueroD	dBuero01	\nxServer\dbn_01	\nxServer\Programme\bueroD\bu eroD.exe
bueroK	dbKFZ01	\nxServer\dbk_01	\nxServer\Programme\bueroK\bu eroK.exe

# 3 Unterschied Einzelplatz / Netzwerk

Wenn das bueroD Programm im Ordner  $\xServer\dbn_01$  gestartet wird , der Ordner indem sich die Datenbanktabellen befinden (d\*.\*), ist das Programm immmer eine Einzelplatz-Version.

Wenn bueroD von einem anderen Ordner gestartet wird, also keine Datentabellen (d\*.\*) im Programmordner, such **bueroD**, mit dem über **nxConfig** definiertem Protokoll den Datenbankserver **nxServer**.