

Datenblatt zur Netzwerkversion DasTelefonbuch Deutschland

Die Installation der Anwendung „DasTelefonbuch Deutschland.“ als Netzwerkversion erfolgt über einen einfachen Installationsdialog. Je nach Bandbreite des Netzwerkes oder Wunsch sind Funktionen aktivierbar oder deaktivierbar. Die Installation selbst ist nur auf dem Server notwendig. Dank des einfachen Aboservices bleiben die Daten stets aktuell.

Eine Concurrent-User Lizenz wird nicht angeboten, d.h., es muß jeder Arbeitsplatz, der auf die Anwendung zugreifen kann lizenziert werden.

Anforderungen an den Server

Da die gesamte „Intelligenz“ in der Anwendung selbst und nicht in einer auf dem Server ausgeführten Teilkomponente liegt, sind die Voraussetzungen an den Server gering, da dieser lediglich als File-Server dient. Beide Komponenten der Anwendung „DasTelefonbuch Deutschland“ – also Anwendung und Daten – können auf dem Server bereitgestellt werden. Es ist auch möglich, die Daten auf der CD-ROM zu belassen und von dort zu nutzen, dies ist jedoch nur in kleinen Netzwerken zu empfehlen.

Als Server kommt jeder File-Server in Frage, der die o.g. Bedingungen erfüllt: z.B. Windows XP Professional, 2003, Vista, Windows 7 (jeweils mit aktuellem Servicepack).

Der eingesetzte Server sollte immer entsprechend der Nutzungsintensität durch die Anwender mit einer angemessenen schnellen Hardwareausstattung ausgerüstet sein, um lange Antwortzeiten zu vermeiden. Zu beachten ist hier, dass die Leistung des Server auf der Basis eines File-Servers zu berechnen ist, da die Anwendung „DasTelefonbuch. Für Deutschland.“ keine rechenintensiven Vorgänge, sondern lediglich I/O-Operationen auf dem Server durchführt. Die Anwendung benötigt mind. 705 MB freien Festplattenspeicher.

Anforderungen an den Client

Die Anwendung „DasTelefonbuch Deutschland“ unterstützt z.Zt. die Plattformen:

PC: ab Pentium, Windows XP, 2003 Server, Vista (32/64 bit) oder Windows 7 (jeweils mit aktuellem Servicepack)

Macintosh: ab System 10.3

Linux: OpenSUSE 11.0/11.1/11.2, Debian 5.0 (Lenny)/4.0 (Etch), Ubuntu 9.04/9.10

Die jeweilige Plattform muss auf die auf dem Server liegende Anwendung lesend und ausführend sowie auf die Daten lesend zugreifen können. Wir empfehlen den Einsatz der jeweilig aktuellen Microsoft Service Packs.

Anforderungen an das Netzwerk

Die jeweilige physische Netzwerkumgebung spielt im Bezug auf die Einsetzbarkeit der Anwendung „DasTelefonbuch Deutschland“ nur eine untergeordnete Rolle. In direkter Abhängigkeit mit der zugrundeliegenden Netzwerkarchitektur und der eingesetzten Hardware steht jedoch die Ausführungsgeschwindigkeit der Gesamtanwendung. Je nach Anzahl der Benutzer und der damit verbundenen Netzwerklast sollte, wie bei vielen Netzwerkanwendungen, auf entsprechende Performance der Gesamtarchitektur geachtet werden. Dies gilt im Besonderen für WAN - Bereiche.