

Oft gestellte Fragen zum Tempo während der Arbeit mit dem ComMusic – Server:

Welchen Einfluss hat die Rechenleistung des eigenen PCs?

Die Rechenleistung (Schnelligkeit) während der Arbeit mit der Serverdatenbank hat beim heutigen Hardware - Standard fast keinen Einfluss.

Wie entscheidend ist die Internetverbindung?

Die Geschwindigkeit der Internetverbindung ist der entscheidende Faktor.

Entscheidend sind die sogenannten "Pingzeiten".

ping ist ein [Computerprogramm](#), mit dem überprüft werden kann, ob ein bestimmter [Host](#) in einem [IP-Netzwerk](#) erreichbar ist und welche Antwortzeit er besitzt.

Die Antwortzeiten sind abhängig von der Art der Internetverbindung. Bei einem Modem können die Antwortzeiten über 1000 ms betragen.

Auch das interne Netz eines Providers ist für die Antwortzeiten (Pingzeiten) von ausschlaggebender Bedeutung. Die Spanne der Antwortzeiten ist dabei auf DSL- und ISDN-Ebene von Provider zu Provider groß und hat auf das Tempo entscheidenden Einfluss.

Der Unterschied zwischen der lokalen Arbeit mit der Datenbank und der Arbeit mit der Serverdatenbank im Internet ist demzufolge bei Modem, ISDN und DSL 1000 deutlich zu spüren. Ab DSL 2000 ist beim Durchblättern (sollte man aber mit der Serverdatenbank nicht unbedingt machen, nutzen Sie den Schalter "Suchen") in der Personenverwaltung oder in anderen Verwaltungen eine leichte Trägheit feststellbar. Ab DSL 6000 kann das Tempo der Datenverarbeitung schon als richtig "normal" angesehen werden.

Bedenken Sie, dass während des normalen Surfens im Internet, beim ersten Aufrufen von Internetseiten mit vielen oder / und großen Bildern, Tabellen oder formatiertem Text, eine gewisse Zeit gewartet werden muss, bis die Internetseite auf dem heimischen PC vollständig aufgebaut ist. Sollten in der Datenbank viele Fotos und vor allem große Fotos gespeichert sein, können ähnliche Wartezeiten während der Arbeit mit der Server - Datenbank entstehen.

Genauso verhält es sich bei großen Datenmengen (Anzahl der Personen, Inventar, Anzahl der Datensätze in den Untertabellen, wie Telefon, Status, Funktionen usw.).

Programm zu langsam?

Nein! Die Schnelligkeit des Programms können Sie mit lokaler Datenbank gut testen und ist in Verbindung mit heutiger Standard-Hardware sehr gut. Nur die Anzahl der Datensätze kann hier Einfluss nehmen. Je mehr Datensätze desto mehr Rechenleistung (z.B. bei der Ehrungsermittlung) muss aufgebracht werden.

Server zu langsam?

Nein! Der Server ist ein Windows Server 2003 Standard Edition (32-bit / 64-bit) . Gemietet von STRATO und steht in Karlsruhe.