

## PATFAK – SQL Server Einstellungen

Für die Nutzung von PATFAK ist eine SQL-Datenbank notwendig. PATFAK unterstützt den MS-SQL Server ab der Version 2008R2. Die kostenfreie Version des SQL Servers MS SQL-Express ist ausreichend, solange die maximale Datenbankgröße und Rechenleistung der Version nicht überschritten wird.

Der MS-SQL Server muss von jedem Arbeitsplatz (Client) aus erreichbar sein.

Es muss eine Datenbank für PATFAK angelegt sein (empfohlener Name PATFAK).

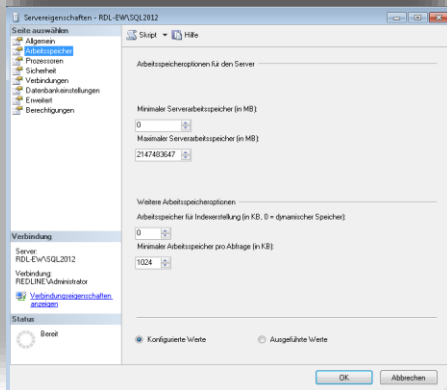
Pro PATFAK Installation wird eine Datenbank benötigt. Für die Datenbank muss die Sortierung „Latin1\_General\_CI\_AS“ gewählt sein. Es wird die SQL Server-Authentifizierung genutzt, der „Windows-Authentifizierungsmodus“ wird nicht unterstützt. Achten Sie daher bei der Installation unbedingt darauf, den "gemischten Modus" zu aktivieren!

Es muss ein SQL-User mit vollen Rechten für die Datenbank angelegt werden. User und Passwort wird im Installationsverzeichnis von PATFAK verschlüsselt abgelegt.

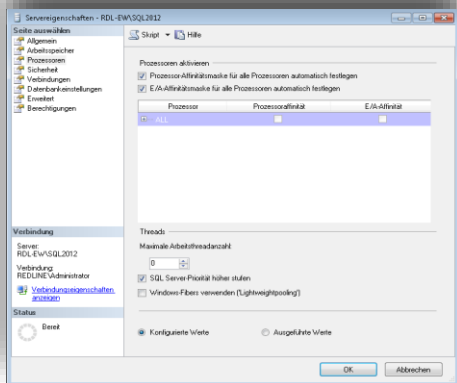
Dem SQL Benutzer muss für die Datenbank das Default Schema „dbo“ zugewiesen sein.

Für eine gute Performance des Servers und somit der Verwendung von PATFAK geben wir folgende Empfehlungen:

- Deaktivieren Sie auf dem SQL-Server alle Virens Scanner oder nehmen Sie den SQL-Server vom Echtzeitscan aus. Der Virenschutz ist über die Endgeräte trotzdem gewährleistet.
- Achten Sie drauf das der SQL-Server Dienst Zugriff auf alle System Ressourcen hat. ACHTUNG! Der maximale Serverarbeitspeicher darf den tatsächlichen Arbeitsspeicher nicht überschreiten. Wir empfehlen 80% des zu Verfügung stehenden Speichers einzutragen.



- Stellen Sie sicher, dass die Rechenleistungen auf dem SQL Server Vorrang haben.



## PATFAK – SQL Server Einstellungen

Der Isolation Level auf dem SQL-Server muss wie folgt gesetzt werden:

- Öffnen Sie auf dem SQL-Server die Datenbankeigenschaften der PATFAK-Datenbank.
- Wählen Sie die Seite "Optionen" aus.
- Gehen Sie zu den Optionen "Sonstiges".
- Setzen Sie "Ist aktivierte READ COMMITTED-Momentaufnahme" auf True.
- Setzen Sie "Momentaufnahmeisolation zulassen" auf True.

