

Datenbank-Anwendungen mit Delphi

Gesponsert von



Über den Präsentator



Olaf Monien Embarcadero MVP Unternehmensberatung Monien

Kontakt:

eMail: Olaf@Monien.net

Skype: @omonien

LinkedIn: linkedin.com/in/olafmonien

Embarcadero ist ein Teil von Idera, Inc.

IDE & Tooling Abteilung:

- Embarcadero: Delphi, C++Builder, RAD Studio, InterBase
- UltraEdit: UltraEdit, UltraCompare, UltraFTP
- Whole Tomato: Visual Assist









whole tomato Visual Assist







Agenda

- Grundlagen
- Ein Datenbankprojekt erstellen
- Daten visualisieren
- Daten manipulieren
- Best Practices





Grundlagen - Datenbanken

- MS SQLServer
- Oracle
- PostgreSQL
- FireBird
- Interbase
- mySQL/ MariaDB
- SQLite
- Access
- Paradox





Grundlagen - DB Tools

- DataGrip JetBrains (Kotlin) Kommerziell
- DBeaver https://dbeaver.io (Java) kostenlose Community Edition
- HeidiSQL https://www.heidisql.com (Delphi) Open Source





Datenbankkomponenten

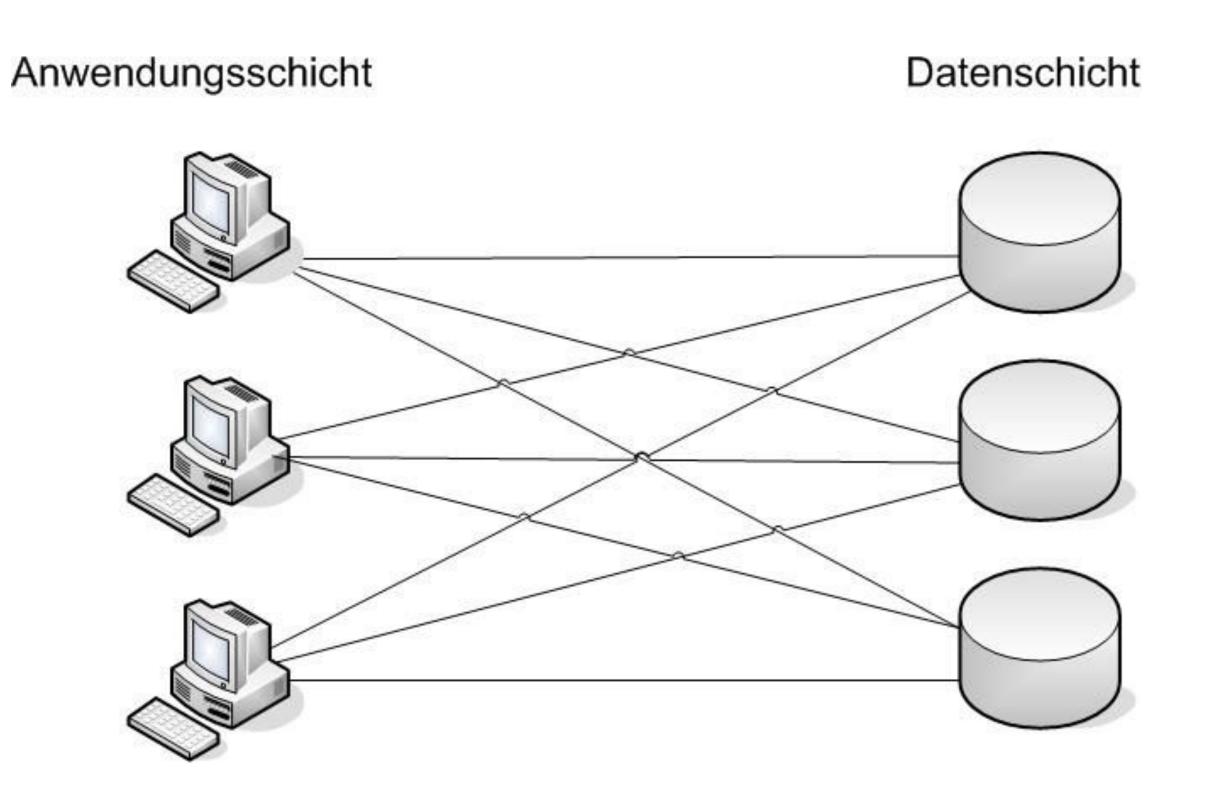
- FireDAC Schnell, universell, in Delphi enthalten
 - https://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Athens/de/Übersicht (FireDAC)
- UniDac Schnell, universell, kommerziell
 - https://www.devart.com/unidac/compatibility.html
- ZeosLib Solide, Open Source, Version 8 wurde optimiert
 - https://zeoslib.sourceforge.io
- DbGo / ADO robust, universell, veraltet
 - https://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Athens/de/Überblick_zu dbGo
- DBExpress Stark veraltet, funktioniert nurmäßig gut
- BDE Deprecated Völlig veraltet, hat seinerzeit gut funktioniert.







Datenbankzugriff im 2-Schicht-Modell







Live Coding

- Ein Datenbankprojekt erstellen
- Daten visualisieren
- Daten manipulieren
- Best Practices

Ihre Fragen





Datenbank-Anwendungen mit Delphi

Vielen Dank

Webinar: Reporting mit Delphi Donnerstag, 21. November 2024 | 10:00 Uhr https://lp.embarcadero.com/ReportingmitDelphi

Webinar: Gorilla 3D - Das FireMonkey 3D Add-On Framework Freitag, 29. November 2024 | 14:30 Uhr https://lp.embarcadero.com/Gorilla3D