



Reporting 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](https://www.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

Reports erzeugen

Eine Einführung





Agenda

- Grundlagen
- Ein Datenbankprojekt mit Reportingfunktionen erweitern
- Reports gestalten
- In die Reporterzeugung per Code eingreifen
- PDF-Dateien produzieren



Grundlagen - Datenquellen

- **Komplett unabhängig von Datenbanken**
 - Report als Din A4 Seite gestalten bzw.“malen”
- **Oder mit gängiger Datenbank im Hintergrund**
 - MS SQLServer
 - Oracle
 - PostgreSQL
 - FireBird
 - Interbase
 - mySQL/ MariaDB
 - *SQLite*
 - *Access*
 - *Paradox*



Grundlagen - Report Komponenten

- **List & Label** - Umfangreich, sehr lange am Markt, VCL, kommerziell, **ZUGFeRD**
<https://www.combit.net/reporting-tool>
- **QuickReport** - Urgestein der Delphi Reports, VCL, solide, wieder verfügbar, aktuell keine Weiterentwicklung, kommerziell
<https://www.barnsten.com/quickreport-v7-for-delphi-12-1-athens-available>
- **FastReport** - Umfangreich, kontinuierliche Entwicklung, VCL + FMX, Standardversion kostenlos (GetIt), Pro Version kommerziell, fragwürdige Lizenz, **ZUGFeRD**
<https://www.fast-report.com/products/fast-report-vc>
- **ReportBuilder** - Urgestein der Delphi Reports, VCL, viele Funktionen, kommerziell, **ZUGFeRD**
<https://www.digital-metaphors.com>
- **FortesReport CE** - Brasilianischer OpenSource Report Generator, Dokumentation schwierig
<https://github.com/fortesinformatica/fortesreport-ce>
- **Rave Reports** - Lange am Markt, war zwischenzeitlich einige Jahre verschwunden, aktuelle Versionen erhältlich
<https://www.nevrona.com>
- **Crystal Reports** - SAP - schon sehr lange am Markt, Active-X Support eingestellt: kein Delphi Support mehr. Auch aus .NET nur schwerfällig nutzbar. Wird offenbar eher als Stand-alone Lösung vertrieben.
<https://www.sap.com/products/technology-platform/crystal-reports.html>



Live Coding

- Ein Datenbankprojekt mit Reportingfunktionen erweitern
- Reports gestalten
- In die Reporterzeugung per Code eingreifen
- PDF-Dateien produzieren

Ihre Fragen





Reporting mit Delphi

Vielen Dank



Webinar: Gorilla 3D - Das FireMonkey 3D Add-On Framework

Freitag, 29. November 2024 | 14:30 Uhr

<https://lp.embarcadero.com/Gorilla3D>