

---

---

# Hauptprojekte von Dipl. Ing. Arndt Rother

---

---

**Laufzeit:** Januar 2003 -

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
div. Handwerksunternehmen	Handwerk	VERA - Angebote & Rechnungen & CRM	Access 2003-2010	Access 2003-2010	<ul style="list-style-type: none"><li>- Programm zum Erstellen von Angeboten und Rechnungen</li><li>- Berichte (Angebots-/Rechnungsausdrucke)</li><li>- Importe (Preislisten von Großhändler)</li><li>- Außenständeverfolgung</li><li>- Controlling Angebote/Rechnungen/Kunde</li><li>- automatische Übernahme von vorh. Angeboten/Rechnungen)</li><li>- automatisches Anlegen von Stammdaten</li></ul>

**Laufzeit:** Januar 2004 - Juni 2004

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Come Back	Dienstleistung	Kursverwaltung	Access 2000	Access 2000	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kundenverwaltung</li><li>- alle Kurse anlegen mit Altdatenübernahme</li><li>- Importe aus Excel</li><li>- Exporte nach Excel</li><li>- Reporting in Access (Kurslisten/Parkscheine/Quittungen)</li><li>- automatische Neukurse anlegen zum Jahreswechsel mit automatischer Kursnummererzeugung</li><li>- Netzwerkversion 10 Clients</li><li>- Automatisches Updatetool (MA benötigen keine Computerkenntnisse)</li></ul>

**Laufzeit:** Juli 2004 -

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Come Back	Dienstleistung	Wartungsvertrag	Access 2003-2010	Access 2003-2010	<ul style="list-style-type: none"><li>- automatische Update</li><li>- Daten komprimieren/Reparieren</li><li>- Korrektur anwenderbedingter korrupter Daten</li><li>- Datensicherung</li></ul>

**Laufzeit:** Mai 2005 - Mai 2005

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Come Back	Dienstleistung	Migration Kursverwaltung	Access 2003	Access 2003	- Migration von Access 2000 -> 2003 (FrontEnd & BackEnd) - Migration von Excel 2000 -> 2003 (Reports & Schnittstellen)

**Laufzeit:** Februar 2006 - Juli 2006

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
PHN Personalberatung	Dienstleistung	CRM	Access 2003	Access 2003	- Kundenverwaltung - Reporting in Access - Reporting in Excel - Schnittstellen zu Excel - kundenspezifische Statistiken - kundenspezifische Suchfilter - automatisches Tool zur Übernahme von vorhandenen Altdaten - Anlegen und Verwalten von Stammdaten

**Laufzeit:** Juni 2006 -

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Come Back	Dienstleistung	Vertragsverwaltung	Access 2003-2010	Access 2003-2010	- analog zu Kursverwaltung inkl. Migration

**Laufzeit:** Juli 2006 - Dezember 2009

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
PHN Personalberatung	Dienstleistung	Wartungsvertrag	Access 2003	Access 2003	- automatische Update - Daten komprimieren/Reparieren - Korrektur anwenderbedingter korrupter Daten - Datensicherung

**Laufzeit:** Dezember 2006 - April 2007

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
--------------	----------------	--------------------	-------------------------	------------------------	----------------------------

PHN Personalberatung	Dienstleistung	Projektmanagement	Access 2003	Access 2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Projekte mit Schnittstelle zur CRM Datenbank</li> <li>- Projektverwaltung mit allen Bewerbern und Kunden</li> <li>- Gesprächs/E-Mail/Meetingprotokolle mit automatischer Nachverfolgung</li> <li>- Reporting in Access</li> <li>- Reporting in Excel</li> <li>- Schnittstellen zu Excel</li> <li>- Schnittstellen zu vorhandenen Datenbanken (Rechnung/Steuer/Telefonanlage)</li> <li>- kundenspezifische und Projektbezogene Statistiken</li> <li>- kundenspezifische Suchfilter</li> <li>- automatisches Tool zur Übernahme von vorhandenen Altdaten</li> <li>- Anlegen und Verwalten von Stammdaten</li> </ul>
----------------------	----------------	-------------------	-------------	-------------	--

**Laufzeit:** Januar 2007 -

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Come Back	Dienstleistung	Statistik	Access 2003-2010	Access 2003-2010	- graphische & tabellarische Visualisierung aller relevanten Kurs- und Vertragsdaten inkl. kundenspezifischer Filter/Sortierung inkl. Migration (in ständiger Erweiterung)

**Laufzeit:** Mai 2008 -

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Come Back	Dienstleistung	Buchungsprogramm	Access 2003-2010	Access 2003-2010	- automatischen Buchungen zum 1./15. jeden Monats zu Verträgen - Urlaubs/Attestverwaltung - Bescheinigungen für Krankenkassen/Rentenversicherung (in ständiger Erweiterung)

**Laufzeit:** Juni 2008 - August 2008

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Deutsche Bahn AG	Dienstleistung	Nachverfolgung Zugauslastung	Access 2003	Access 2003	- Formulare und Bericht - Geheimhaltungsverpflichtung gegenüber DB AG

**Laufzeit:** August 2008 - Dezember 2008

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Karstadt AG	Handel	Auftrags- /Anforderungsverwal- tung	Access 2003	MS SQL Server 2008 Expr	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyse des vorhandenen Frontends (haussintern entwickelt)</li> <li>- Analyse des vorhandenen backends (haussintern entwickelt)</li> <li>- Optimierung des Frontends und Backends in Bezug auf Performance, Datensicherheit und Datengröße (Redundanzen beseitigt)</li> <li>- Frontend: Fehlerbeseitigung und Erweiterung (Formulare/Abfragen &amp; Berichte)</li> <li>- Excelimporte aus SAP/DB2 und Excel-Pivotexporte</li> <li>- Backend: Einführung von Stored Procedures/Functions in TSQL</li> </ul>

**Laufzeit:** März 2009 - April 2009

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Volkswagen AG	Industrie/Engineer	Messreihenverwaltung QM	Access 2003	Access 2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Importe von Messreihen aus Excel-&gt;Access</li> <li>- Reporting und Visualisierung für das QM</li> </ul>

**Laufzeit:** Mai 2009 -

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Dekra Exam GmbH	Industrie/Engineer	Zeiterfassung	Access 2003	Access 2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zeiterfassungsprogramm zur Eingabe der Arbeitstunden</li> <li>- Urlaubs/Attest/Feiertagsberücksichtigung</li> <li>- Excel-Pivot Schnittstelle</li> <li>- Reporting für Controlling nach MA/Abt./Jahr</li> <li>- Schnittstelle zu SAP (Excel)</li> <li>- Automatisches Updatetool (MA benötigen keine Computerkenntnisse)</li> <li>in ständiger Weiterentwicklung</li> </ul>

**Laufzeit:** Juli 2009 -

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
--------------	----------------	--------------------	-------------------------	------------------------	----------------------------

Dekra Exam GmbH	Industrie/Engineer	Wartungsvertrag	Access 2003	Access 2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>- automatische Update</li> <li>- Daten komprimieren/Reparieren</li> <li>- Korrektur anwenderbedingter korrupter Daten</li> <li>- Datensicherung</li> </ul>
-----------------	--------------------	-----------------	-------------	-------------	---

**Laufzeit:** Mai 2010 - Januar 2012

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Dekra Exam GmbH	Industrie/Engineer	Projektmanagemant	Access 2010	MS SQL Server 2008 Expr	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Projekte mit Schnittstelle zur CRM-Fremd-Datenbank</li> <li>- Projektverwaltung mit allen abteilungen und Kunden</li> <li>- Gesprächs/E-Mail/Meetingprotokolle mit automatischer Nachverfolgung</li> <li>- Reporting in Access</li> <li>- Reporting in Excel (Pivot)</li> <li>- Schnittstellen zu Excel</li> <li>- Schnittstellen zur Zeiterfassungsdatenbank</li> <li>- kundenspezifische und projektbezogene Statistiken</li> <li>- kundenspezifische Suchfilter</li> <li>- automatisches Tool zur Übernahme von vorhandenen Altdaten</li> <li>- Anlegen und Verwalten von Stammdaten in der Entwicklung</li> </ul>

**Laufzeit:** August 2010 - Oktober 2010

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
pharma-insight GmbH	Dienstleistung	Aufbau einer Klinik Datenbank	Access 2003	Access 2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Anlegen der strukturierten Datentabellen mit anschließendem Einbinden/Import der Qualitätsberichte (ca. 2.000 Stück) im xml-Format</li> <li>-ICD/OPS Daten importieren und zuordnen im ASCII-Format</li> <li>-Exportgenerator zum Erstellen freier Exporte nach eigenen Auswahlkriterien und automatischer Erzeugung der Exceldateien</li> </ul>

**Laufzeit:** März 2011 - April 2011

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
--------------	----------------	--------------------	-------------------------	------------------------	----------------------------

ZHH Dienstleistung GmbH	Dienstleistung	Software Schlüsselprofiliste	VB.NET 2010	Access 2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Access Programm:Seriennummern-Generator</li> <li>- Transformation der Stammdaten in Access in das neue Datenbanksystem</li> <li>- Programm als SetUp.exe in VB.NET 2010 mit Übergabe Quellcode</li> <li>- Abschnitt Warenkorb erstellen</li> <li>- Abschnitt Leitkarten erstellen</li> <li>- Abschnitt Leitkarten erstellen</li> <li>- Abschnitt Preisgruppen erstellen</li> <li>- E-Mail Funktion erstellen</li> </ul>
-------------------------	----------------	---------------------------------	-------------	-------------	--

**Laufzeit:** November 2011 - November 2011

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Come Back	Dienstleistung	Migration Kursverwaltung	Access 2010	Access 2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Migration von Access 2003 -&gt; 2010 (FrontEnd &amp; BackEnd)</li> <li>- Migration von Excel 2003 -&gt; 2010 (Reports &amp; Schnittstellen)</li> </ul>

**Laufzeit:** Februar 2012 - Januar 2013

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Dekra Exam GmbH	Industrie/Engineer	ZÜS-Statistik	Access 2003-2010	Access 2003-2010	Daten/Prüfergebniserfassung der ZÜS-Prüfung mit kompletten Reporting und Jahresstatistik

**Laufzeit:** Mai 2012 -

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Dekra Exam GmbH	Industrie/Engineer	Projektmanagemant	Access 2010	MS SQL Server 2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erweiterung mit Schnittstelle zur CRM-Fremd-Datenbank</li> <li>- Reporting / Business Intelligence</li> </ul>

**Laufzeit:** Juli 2012 - Dezember 2012

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Dekra Exam GmbH	Industrie/Engineer	automatische Aufgabenstellung über MS Outlook	Access 2003-2010	MS SQL Server 2008 Expr	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Terminverwaltung mit Fristen über Access FE &amp; SQL Server Datenbank</li> <li>-Schnittstelle zu MS Outlook zur autom. Aufgabenversendung</li> </ul>

ReVital EvK Herne	Dienstleistung	Kurs / Vertragsverwaltung	Access 2003-2010	Access 2010	alle Reha/Präv. Des ev. Kkh verwalten mit Vertragsbuchung / Rechnungs-/Mahnwesen und kompl. Reporting alle Reha/Präv. des ev. Kkh verwalten mit Vertragsbuchung / Rechnungs-/Mahnwesen und kompl. Reporting
-------------------	----------------	------------------------------	------------------	-------------	--

**Laufzeit:** September 2012 - Oktober 2013

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Universitätsklinikum Essen	Dienstleistung	Personalverwaltung / Neueinstellung	Access 2000	Access 2000	Optimieren / Neuerstellung / Erweiterung von Tabellen, Formularen, Abfragen, Berichten (mit pdf- Vorlageimport) der hausinternen Datenbanken zur Personalneueinstellung

**Laufzeit:** Dezember 2012 - Juni 2013

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
ReVital EvK Herne	Dienstleistung	Kurserweiterung / Mahnwesen / Buchung	Access 2003-2010	Access 2010	alle Revitalkurse des ev. Kkh verwalten mit Vertragsbuchung / Rechnungs-/Mahnwesen und kompl. Reporting

**Laufzeit:** Juni 2013 - November 2014

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
König Projekt Management	Handwerk	Migration Access 2003 auf SQL-Server Express 2008	Access 2010	MS SQL Server 2008 Expr	Das hausinterne Tool zur Projekt-/Kundenverwaltung (Version Access 2003) aufteilen in Frontend/Backend). Backend von Access 2003 nach SQL Server Express 2008, Frontend von Access 2003 nach Access 2010- Speicher- und Performanceoptimierung

**Laufzeit:** Januar 2014 - September 2015

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Universitätsklinikum Essen	Dienstleistung	Zeitarbeitsverwaltung	Access 2010	Access 2000	Optimieren / Neuerstellung / Erweiterung von Tabellen, Formularen, Abfragen, Berichten (mit pdf- Vorlageimport) der hausinternen Datenbanken zur Zeitarbeitsverwaltung

**Laufzeit:** August 2015 -

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
König Projekt Management	Handwerk	Kundenspezifische Anpassungsprogrammierung	Access 2010	MS SQL Server 2008 Expr	-Analysen/Reporting -Export in MS Excel -Pivottabellen -Suchformulare -Userspezifische Formulare

**Laufzeit:** Februar 2016 - April 2016

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Come Back	Dienstleistung	Drag & Drop Modul	Access 2010	Access 2010	Entwicklung eines Drag & Drop Modul für Access
Come Back	Dienstleistung	Hallenpläne	Access 2010	Access 2010	automatisches Erzeugen von Hallen(belegungs)plänen aus DB-Tabelle der Kurse mit graphischeer Benutzeroberflächen

**Laufzeit:** April 2016 -

<b>Firma</b>	<b>Branche</b>	<b>Projektname</b>	<b>Version Frontend</b>	<b>Version Backend</b>	<b>Projektbeschreibung</b>
Come Back	Dienstleistung	Kursleiterpläne	Access 2010	Access 2010	Kursleiter(belegungs)plänen aus DB-Tabelle der Kurse mit graphischeer Benutzeroberflächen