1¹/₂ Tage Praxis-Seminar

14:00 - 18:00 Grundlagen 20:00 - 22:00 Praktische Übungen

9:00 - 13:00 Ausbauen, Debuggen 14:00 - 16:00 Abschluß

Für die Verpflegung während des Seminars ist gesorgt. Anreise und Übernachtung gehen extra.

jeder Teilnehmer

- bringt seinen Rechner mit
- hat 4D V11 oder V12 installiert wir stellen
 - Projektionstechnik
 - Internet per WLAN + Kabel

Code und Schulungsunterlagen nehmen Sie mit.

Die Seminare sind für erfahrene 4D-Entwickler!



Referent: Ortwin Zillgen Navigator für 4D V11/V12-Datenbanken

Generische Listboxen iTunes-Oberfläche Nutzerabhängige Navigation komplexe Suche Export in verschiedene Formate

	Navigator									
							Q Suchen			
Besitzer	Adr	essbuch					96/	96		
Tier		Ansprechpartner	Email	L	PLZ	Ort	Straße	-		
Adressbuch	und	Miriam Koch	info@Historische-Ti	DE	18059	Rostock	Chares-Darwin-Rin	ww		
Bechnung		Moritz Eisner	M.Eisner@ditdat.de	DE	24802	Kleinvollstedt	Emkendorfer Str. 6	ww		
Artikel		Nika Banovic	info@Natursteine.de	DE	25709	Diekhusen	Op de Wurth 1	ww		
Bild		Oswald Meier	O.Meier@extra.de	DE	85716	Unterschleißheim	Morsestraße 4	ww		
▶ Veranstaltung		Paul Stoever	P.Stoever@ditdat.de	DE	70190	Stuttgart	Heinrich-Baumann	ww		
		Paul Trimmel	P.Trimmel@t-online	DE	69123	Heidelberg	Bonhoefferstraße 3	ww		
		Rene Schlosser	info@Werrofohlen.d	DE	35447	Reiskirchen-Hatter	Waldhof	ww		
		Richard Glöckle	R.Glöckle@t-online.	DE	38144	Braunschweig	Hamburger Str. 23	ww		
		Sabine Schlack	S.Schlack@extra.de	DE	49328	Melle	Meesdorfer Straße	ww		
		Sandra Schneider	info@Breunig-GmbH	DE	30916	Isernhagen/Kirchh	Mauerstr. 6	ww		
		Silvia Jansen	info@Dauelsberg-G		06112	Halle/Saale	Delitzscher Str. 47	-		
		Sonja Bach	info@Back-Factory-	DE	06844	Dessau	Wasserstadt 42a	ww		
		Stefan Kroll	S.Kroll@extra.de	DE	08321	Zschorlau	Am Kuchenhaus 18	ww		
		Susanne Kern	S.Kern@web.de	DE	47800	Krefeld	Elbestr. 22 - 28	ww		
	bnem	Thomas Grawe	info@weinzierl.at	DE	55129	Mainz	Carl-Zeiss-Str. 26	ww		
		Thomas Keller	T.Keller@t-online.de	DE	76351	Linkenheim	Friedrichstaler Stra	ww		
		Tobias Törner	info@Antikwerk-Gm	DE	65197	Wiesbaden	Königsteiner Straße	ww		
	40	6		-				5		

Oberfläche

iTunes und der Windows-Explorer haben die Navigation über eine Liste populär gemacht. In 4D läßt sich diese Oberfläche nachempfinden.

Sie lernen,

- das Layout zu gestalten,
- eine hierarchische Liste als Navigator zu verwenden,
- dynamische Listboxen mit Feldinhalten zu erzeugen
- Suchen in einem einfachen Suchfeld unterzubringen und
- Buttons zu gestalten und einzusetzen.

Und Sie lernen

- eine zentrale Methode einzusetzen, um
- die Übersicht zu behalten und
- von Beginn an auf den Ausbau vorbereitet zu sein.

0 0			Navigator					
							Q Suchen	
Besitzer	Adr	essbuch			_		96/	96 (1
Tier	_	Ansprechpartner	Email	L	PLZ	Ort	Straße	_
Adressbuch	und	Miriam Koch	info@Historische-Ti	DE	18059	Rostock	Chares-Darwin-Rir	www
Behandlung		Moritz Eisner	M.Eisner@ditdat.de	DE	24802	Kleinvollstedt	Emkendorfer Str. 6	www
Artikel		Nika Banovic	info@Natursteine.de	DE	25709	Diekhusen	Op de Wurth 1	www
Bild		Oswald Meier	O.Meier@extra.de	DE	85716	Unterschleißheim	Morsestraße 4	www
Veranstaltung		Paul Stoever	P.Stoever@ditdat.de	DE	70190	Stuttgart	Heinrich-Baumann	www
		Paul Trimmel	P.Trimmel@t-online	DE	69123	Heidelberg	Bonhoefferstraße 3	www
		Rene Schlosser	info@Werrofohlen.d	DE	35447	Reiskirchen-Hatter	Waldhof	www
		Richard Glöckle	R.Glöckle@t-online.	DE	38144	Braunschweig	Hamburger Str. 23	www
		Sabine Schlack	S.Schlack@extra.de	DE	49328	Melle	Meesdorfer Straße	www
		Sandra Schneider	info@Breunig-GmbH	DE	30916	Isernhagen/Kirchh	Mauerstr. 6	www
		Silvia Jansen	info@Dauelsberg-G	DE	06112	Halle/Saale	Delitzscher Str. 47	www
		Sonja Bach	info@Back-Factory-	DE	06844	Dessau	Wasserstadt 42a	www
		Stefan Kroll	S.Kroll@extra.de	DE	08321	Zschorlau	Am Kuchenhaus 18	www
		Susanne Kern	S.Kern@web.de	DE	47800	Krefeld	Elbestr. 22 - 28	www
	önem	Thomas Grawe	info@weinzierl.at	DE	55129	Mainz	Carl-Zeiss-Str. 26	www
		Thomas Keller	T.Keller@t-online.de	DE	76351	Linkenheim	Friedrichstaler Stra	www
		Tobias Törner	info@Antikwerk-Gm	DE	65197	Wiesbaden	Königsteiner Straße	www
	40	E		-)+
	+	1 - 2 4.	M+ M- M8		AC.		Siche	m -
						_	Text HTML-Dokument Excel.xml-Dokum	ent
							4D View	

Sichern = Exportieren

Die dargestellte Liste kann in Teilen oder im Ganzen aus der Datenbank in den Exportformaten: Text, HTML, Excel und – wenn verfügbar – direkt als 4D View-Tabelle gesichert werden.

Sie lernen

- die Listbox generisch auszulesen, um u.a.
- die Rollbalken nur bei Bedarf einzuschalten,
- jede Liste in Teilen oder im Ganzen in verschiedene Formate zu exportieren.

$\bigcirc \bigcirc \bigcirc$		_	_		Einstellungen			_			
							Comp	Boonent			
Besitzer	Die	se T	abelle	Punkte Z	eilenhöhe Zeilenfarbe	Eingabe-Formular					
Tier	L	ucio	da Grand	e 🛟 12 🔤	20						
Adressbuch	Koj	of		Ausrichtung St	paltenbreite	Spaltenformat					
Behandlung	An	Ansprechpartner ====== → 0 unsichtbar									
Rechnung		L	PLZ	Ort	Straße	Homepage	Fon				
Bild	ne.c	DE	81243	München	Aubinger Str. 15	www.t-online.de	089 138138	089 138			
Veranstaltung	at.d	DE	04509	Kölsa / Wiedemar	Landsberger Straße	www.ditdat.de	034207 5353	034207			
	teint	DE	27755	Delmenhorst	Steller Straße 65	www.Juwelier-Steinfeld/Ve	04221 4040	04221 4			
	-Ot	DE	22047	Hamburg	Friedrich-Ebert-Da	www.Meinerling-Otto-Abs	040 3535	040 354			
		DE	79183	Waldkirch	Sandweg 5						
	e-Ba	DE	12359	Berlin	Scheveninger Stras	www.Historische-Baustoffe	030 22	030 212			
	dier	DE	24395	Gelting	Bücherott 1	www.Abschleppdienst-Aut	04643 2525	04643 2			
	ine.	DE	82418	Murnau	Straßäcker 14	www.t-online.de	08841 141141	08841 1			
	-Dr	DE	36110	Schlitz	An der Berleburg 2	www.Pferdmann-Drogerier	06642 4242	06642 4			
	-Kl	DE	26939	Großenmeer-Kuhle	Kuhlerstraße 10	www.Fahrschule-Klein-&-O	04483 2727	04483 2			
	a.de	DE	74653	Künzelsau	Lindenstraße 9-11	www.La-Gondola.de	07940 4848	07940 4			
	at.d	DE	81243	München	Aubinger Str. 15	www.ditdat.de	089 138138	089 138			
	chel	DE	19089	Demen	Poggenhof 1	www.Antike-Kachelöfen,-V	038488 2121	038488			
	toff	DE	27478	Cuxhaven	Wohlsenstraße 19	www.Bose-Baustoff-Recycl	04723 99	04723 9			
	40	-			<u> </u>						
1 2 - 2-		Por	at]					Kontrollo			

Entwickler-Tool

Ohne Einstellungen werden die Tabellen- und Feldnamen aus der Strukur der Datenbank verwendet.

Sie lernen

- sich einen Editor zu bauen, um
- die Parameter der Listbox einzustellen und
- in Datenstrukturen abzulegen,
- wieder aufzurufen und
- direkt zu testen und
- auszubauen: "welcher Benutzer sieht welche Liste"

In der Anwendung dann einfach

Sie benötigen nur zwei Befehle:

Mit dem Befehl **DBZ_Navigator** starten Sie die Oberfläche, den Navigator.

Mit dem Befehl **DBZ_Preferences** rufen Sie Ihren graphischen Editor auf. Dort gestalten Sie die Oberfläche des Navigator. Das erzeugt Daten, die Sie den Kunden ausliefern, ggf. für jeden Kunden spezielle. Fertig!

00	0				Param	eter		
Tab	Feld	Spalte	Spal	Posi	Aus	unsi	Spaltenformat	Formel
1	1	CUST_Key_L	0	1	1			
1	6	CUST_Name	0	2	1			
1	7	CUST_istFirma_b	0	3	1			
1	8	CUST_mainOrg_Key_L	0	4	1			
1	10	CUST_mainPerson_Key_L	0	5	1			
1	32	Klassifizierung	110	6	1			
1	9	Organisation	200	7	1			
1	11	Ansprechpartner	120	8	1			
1	30	Email	120	9	1			
1	12	CUST_TextIndex	0	10	1			
1	13	CUST_Klassifizierung_L	0	11	1			
1	14	CUST_mainAdress_Key_L	0	12	1	V		
1	15	Land	20	13	1			
1	16	PI 7	46	14	1			