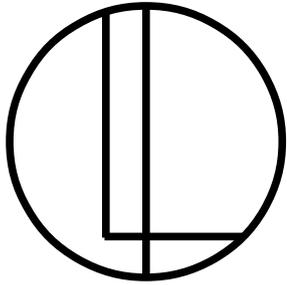


# Kurzbeschreibung



- *Beratung*
- *Design*
- *Fotografie*

der Anwendung

**Hundeschule** (und/oder Tierpension)

auf der Basis von Microsoft Access

# Motivation

Vor dem Hintergrund der zu erwartenden behördlichen Anfragen zum laufenden Geschäftsbetrieb in der Tierschule und Tierpension ist es erforderlich, sowohl die Kunden- und Tierdaten, sowie Informationen über die einzelnen Geschäftsprozesse vorhalten zu können.

Daher wurde eine Anwendung auf der Basis von Microsoft Access entwickelt, die es dem Anwender (im Folgenden auch als Synonym für Anwenderin genutzt) ermöglicht, die relevanten Daten zu erfassen, damit diese dann entsprechend den behördlichen Anfragen ausgewertet werden können.

# Design

Beim Design der Anwendung wurde Wert darauf gelegt, dass eine intuitive Anwenderführung erfolgt, sprich es nur eine begrenzte Auswahl von Optionen in der jeweiligen Bildschirmmaske möglich ist.

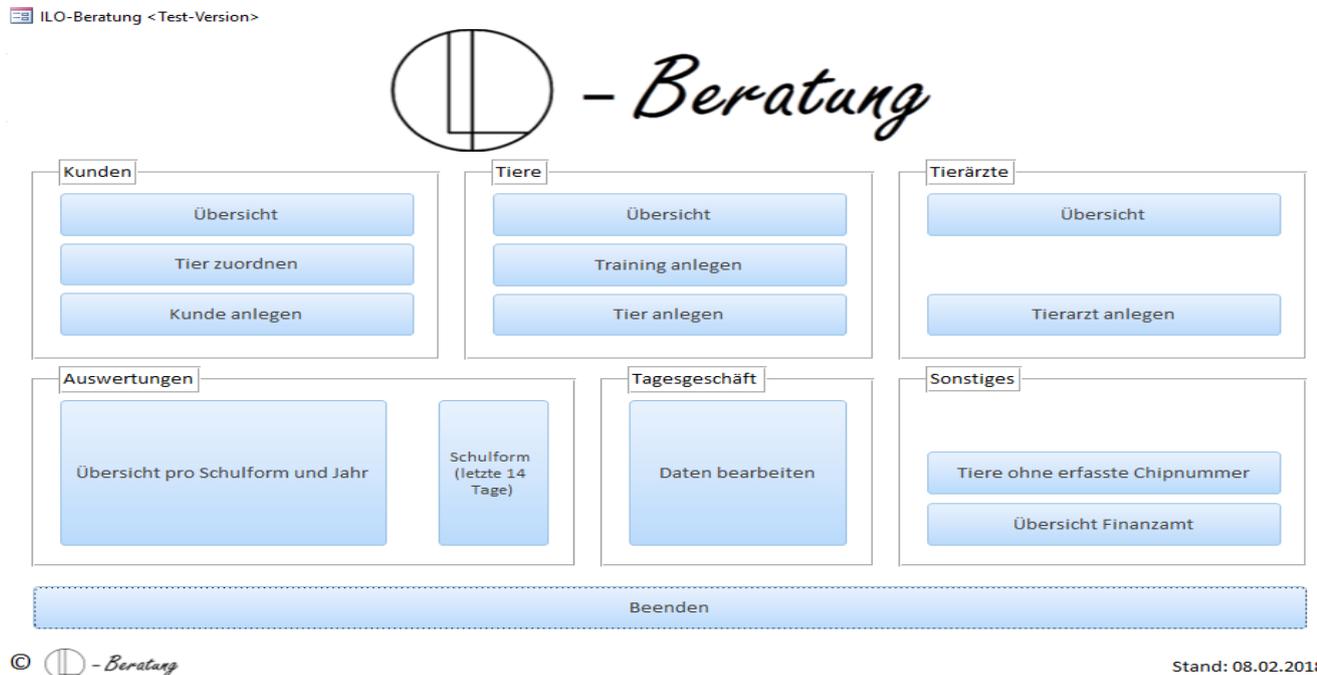
Mit dem Ziel häufig vorkommende Eingaben nur einmal durchführen zu müssen, sind folgende Datenobjekte nach einer einmaligen Eingabe nur noch auswählbar:

- Ortsname
- Ortsteilname
- Straßename
- Tierart
- Tierrasse

# Grobe Ablaufbeschreibung zur initialen Datenpflege (I)

Für die Neuanlage eines Kunden samt Tier erfolgt die Dateneingabe empfehlenswerterweise in folgender Reihenfolge:

Ausgehend vom Startbildschirm



# Grobe Ablaufbeschreibung zur initialen Datenpflege (II)

gelangt man über „Kunde anlegen“ zu

ILO-Beratung <Test-Version>

## Kundendaten anlegen

Anrede	Vorname	Nachname
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Straße	Alle A-D E-H I-L M-P Q-T U-Z	Hausnummer Zusatz
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
PLZ	Ort	Ortsteil
<input type="text"/>	Alle A-D E-H I-L M-P Q-T U-Z	Alle A-D E-H I-L M-P Q-T U-Z
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Festnetz	Mobil 1	Mobil 2
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-Mail	Geburtsdatum	Per_Du
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
Bemerkung		
<input type="text"/>		
Speichern und Neu	Speichern und Beenden	Beenden

© ILO - Beratung

Erfasst: 09.02.2018

Freitag, 9. Februar 2018 09:31:28

um hier die Kundendaten einzutragen. Man kann die Daten speichern und einen neuen Kunden anlegen, Daten speichern und die Maske verlassen oder nur die Maske verlassen.

# Grobe Ablaufbeschreibung zur initialen Datenpflege (III)

Anschließend aus der Hauptmaske nach „Tier anlegen“

ILO-Beratung <Test-Version>

Tierdaten anlegen

Tiername  Geburtsdatum

Tierart

Tätowiert  Geschlecht  TASSO

Versichert  Geimpft  Tierarzt

Bemerkung

Verstorben

Kastriert

©  -Beratung

Erfasst:  Freitag, 9. Februar 2018 09:36:27

um hier die Tierdaten einzutragen. Rasse und Geschlecht sind auswählbar nachdem die Tierart gepflegt ist. Man kann die Daten speichern und ein neues Tier anlegen, Daten speichern und die Maske verlassen oder nur die Maske verlassen.

# Grobe Ablaufbeschreibung zur initialen Datenpflege (IV)

Anschließend aus der Hauptmaske nach „Tier zuordnen“

ILO-Beratung <Test-Version>

## Zuordnung von Tieren zum Tierhalter

Tierhalter  Alle A-C D-F G-I J-L M-O P-R S-U V-Z

Ohne Tierhalterzuordnung			
Name	Art	Rasse	G

>> Zuordnen >>

<< Nicht zuordnen <<

Dem Tierhalter zugeordnet			
Name	Art	Rasse	G

Beenden

© ILO-Beratung

Freitag, 9. Februar 2018 11:23:30

um hier das/die Tier/e dem jeweiligen Halter zuzuordnen.

# Weitere Funktionen (I)

## Im Startbildschirm über Kunden-Übersicht

ILO-Beratung <Test-Version>

Kundenübersicht (7 von 7)

Alle A-C D-F G-I J-L M-O P-R S-U V-Z

Name	Adresse
Katrin + Peter Göring-Eckhardt	
Christian Lindner	
Angela Merkel	
Martin Schulz	
Horst Seehofer	
Sahra Wagenknecht	
Alice Weidel	

Kunde anlegen

Tier anlegen

Tier zuordnen

Beenden

© ILO-Beratung

Freitag, 9. Februar 2018 11:29:19

und hier über „Details“ zur Maske zur möglichen Pflege weiterer Daten zum Kunden und im Registerblatt „Tiere“ über einen Doppelklick auf das betreffende Tier in eine Maske zur Pflege weiterer Tierdaten

# Weitere Funktionen (II)

ILO-Beratung <Test-Version>

## Kundendaten

Anrede	Vorname	Nachname
Frau Dr. <input type="text"/>	Angela <input type="text"/>	Merkel <input type="text"/>
Straße <input type="text"/>		Hausnummer <input type="text"/>
		Zusatz <input type="text"/>
PLZ <input type="text"/>	Ort <input type="text"/>	Ortsteil <input type="text"/>

Details	Tiere	Unterricht	Einnahmen		
Name	Art	Rasse	Geschlecht	Geburtsdatum	Verstorben
CDU	Hund	Mischling	Männlich	24.09.2017	Nein

<input type="button" value="Kundendatenblatt"/>	<input type="button" value="Speichern und Beenden"/>
---	--

Hier lässt sich auch über „Kundendatenblatt“ der aktuelle Datenpflegestand zum Kunden und dem/den Tieren anzeigen und ggf. ausdrucken.

# Hundetraining (I)

Die Hundetrainingstermine inklusive Terminserien lassen sich unter „Tiertraining“ anlegen.

ILO-Beratung <Test-Version>

## Training anlegen

Alle A-C D-F G-I J-L M-O P-R S-U V-Z

Tierhalter:

Tier:

Schulform:

Beginn:

Dauer:

Betrag:  pro Einheit

Bemerkung:

Erfasst:

© ILO - Beratung

Freitag, 9. Februar 2018 11:41:33

Die Schulformen sind hier nur exemplarisch und können individuell angelegt werden. Zum Speichern etc. dienen die gehabt die unten stehenden Knöpfe.

# Hundetraining (II)

Unter „Tagesgeschäft Daten bearbeiten“ erfolgt die Übersicht der Termin am jeweils oben ausgewählten Datum

ILO-Beratung <Test-Version>

## Tägliche Übersicht

Gewünschtes Datum

Halter	Tiername	Schulform	Besucht	Soll	Ist	Bemerkung
Angela Merkel	CDU	Einzelunterricht	Ja	30,00 €	30,00 €	Eine zähe Geschichte
Gesamt:				30,00 €	30,00 €	

Beenden

©  - Beratung

Freitag, 9. Februar 2018 11:46:53

Per Doppelklick kann das jeweilige Training aufgerufen werden, um die Teilnahme und ggf. Bemerkungen zu pflegen.

# Auswertungen

Die eingegebenen Daten sind dann je nach individuellem Wunsch auswertbar. Wie z.B. nach den einzelnen Schulformen oder als Gesamtübersicht eines Jahres



Übersicht Einzelunterricht im Jahr 2018

Gesamt	30,00 €
Ang da Merkel	30,00 €
CDU 04.02.2018 Eine zähe Geschichte	30,00 €

© ILO-Beratung Freitag, 9. Februar 2018



Übersicht der Einnahmen des Jahres 2018

Summe		276,50 €
Januar	246,50 €	
Grundgehorsam	12,00 €	
Social Walk	100,00 €	
Spezial	119,50 €	
Welpentraining	15,00 €	
Januar	246,50 €	
Februar	30,00 €	
Einzelunterricht	30,00 €	
Februar	30,00 €	
Summe		276,50 €

© ILO-Beratung Freitag, 9. Februar 2018

# Ausblick

Sofern die Struktur der Anwendung so bleiben würde, ist eine Individualisierung (Logos, etc.) schnell umsetzbar.

Die zu erfassenden Geschäftsvorfälle sind ebenfalls nach Vorgabe kurzfristig einbaubar.

Individuelle Auswertungen können ggf. ein wenig mehr Zeit beanspruchen, da hier Wunsch und Ergebnis abgeglichen und verifiziert werden müssen.

Der Programmbereich „Tierpension“ ist bezüglich Dateneingabe und Auswertung vergleichbar aufgebaut.

# Installation

Die Anwendung läuft auf allen Computern, auf den denen Microsoft Access 2013 und aktueller installiert ist.

Bei Computern (auch Tablet-PC's) ohne Access-Vollversion auf denen Windows läuft, lässt sich eine kostenlose Runtime-Version von Access unter

<https://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=39358>

herunterladen und installieren.

Auf dem jeweiligen PC müssen dann in einem Verzeichnis die Dateien „Demo.accdb“ und „ILO-Beratung\_99.accdb“ und das Verzeichnis „Archiv“ vorhanden sein.

# Letzte Hinweise

Die in der Demoversion genannten Personen sind der Zeitgeschichte entnommen.

Jeweils vorhandene Tiere und Trainingsaufgaben sind frei erfunden.