

AccessObjectExplorer Aktueller Stand

Thomas Möller

www.Team-Moeller.de

- ▶ Objekt-Explorer: umfangreicher, effizienter und produktiver als der Navigationsbereich und das Datenbankfenster
- ▶ Navibereich sollte komplett ersetzt werden, d.h. dauerhaft wegschaltbar
- ▶ Orientierung an der Arbeitswirklichkeit
- ▶ besserer Überblick, weniger Klicks, einige mit Objekten zusammenhängende Ribbon-suchereien ersetzen
- ▶ sinnvolle Erweiterungen aller Art im Zshg. mit DB-Verwaltung

Rahmenbedingungen **Rückblick**

- ▶ Alles wird mit Access Bordmitteln erstellt
 - Hier kennen wir uns am besten aus. ☺
- ▶ Keine externen Komponenten (Active-X)
 - Probleme bei der Installation werden vermieden
- ▶ Add-In soll auch in der 64-Bit Version laufen
 - Langfristig wird die Nutzung von Office 64-Bit zunehmen

Geplante Features

Rückblick

- ▶ Objekte mit mehreren Eigenschaftsspalten
- ▶ Objektnamen mehrspaltig
- ▶ Objekte nach Typ getrennt
- ▶ Filterfunktion
- ▶ Liste geöffneter Objekte
- ▶ Navigationsbereich ausblenden
- ▶ Anzeige der Gesamtanzahl je Objekttyp
- ▶ Aufgabenverwaltung ?
- ▶ ... u.v.a.m.

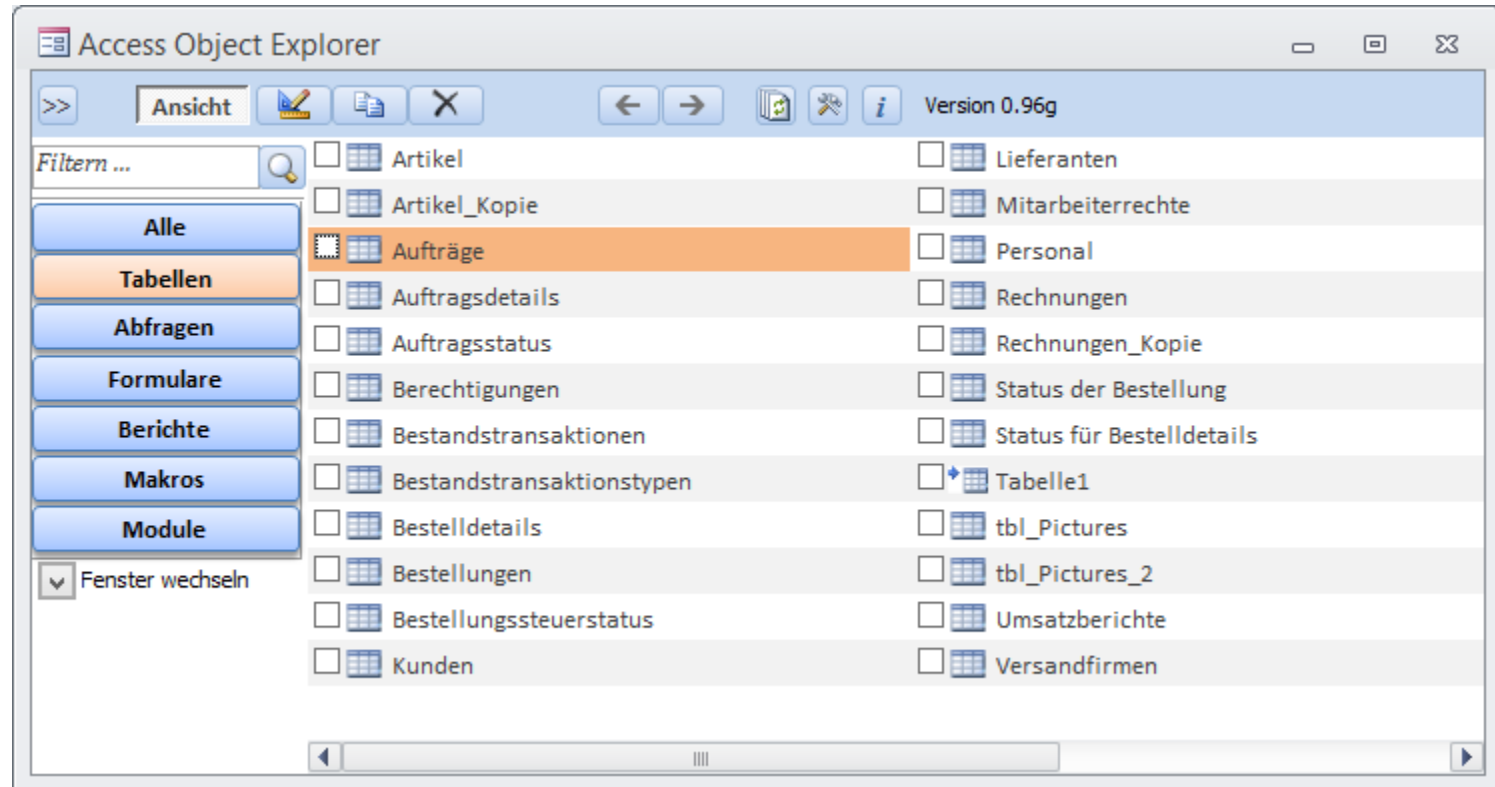
Zeitlicher Ablauf

- ▶ November 2014
 - Start des Projekts
- ▶ Januar 2015
 - Diverse Show-Stopper entdeckt
 - Umfangreiche Überarbeitung notwendig
- ▶ März 2015
 - Vorstellung beim Stammtisch
- ▶ September / Oktober 2015
 - Vortrag bei Access Entwickler Konferenz
- ▶ März 2016
 - Immer noch keine öffentliche Beta-Phase ☹️

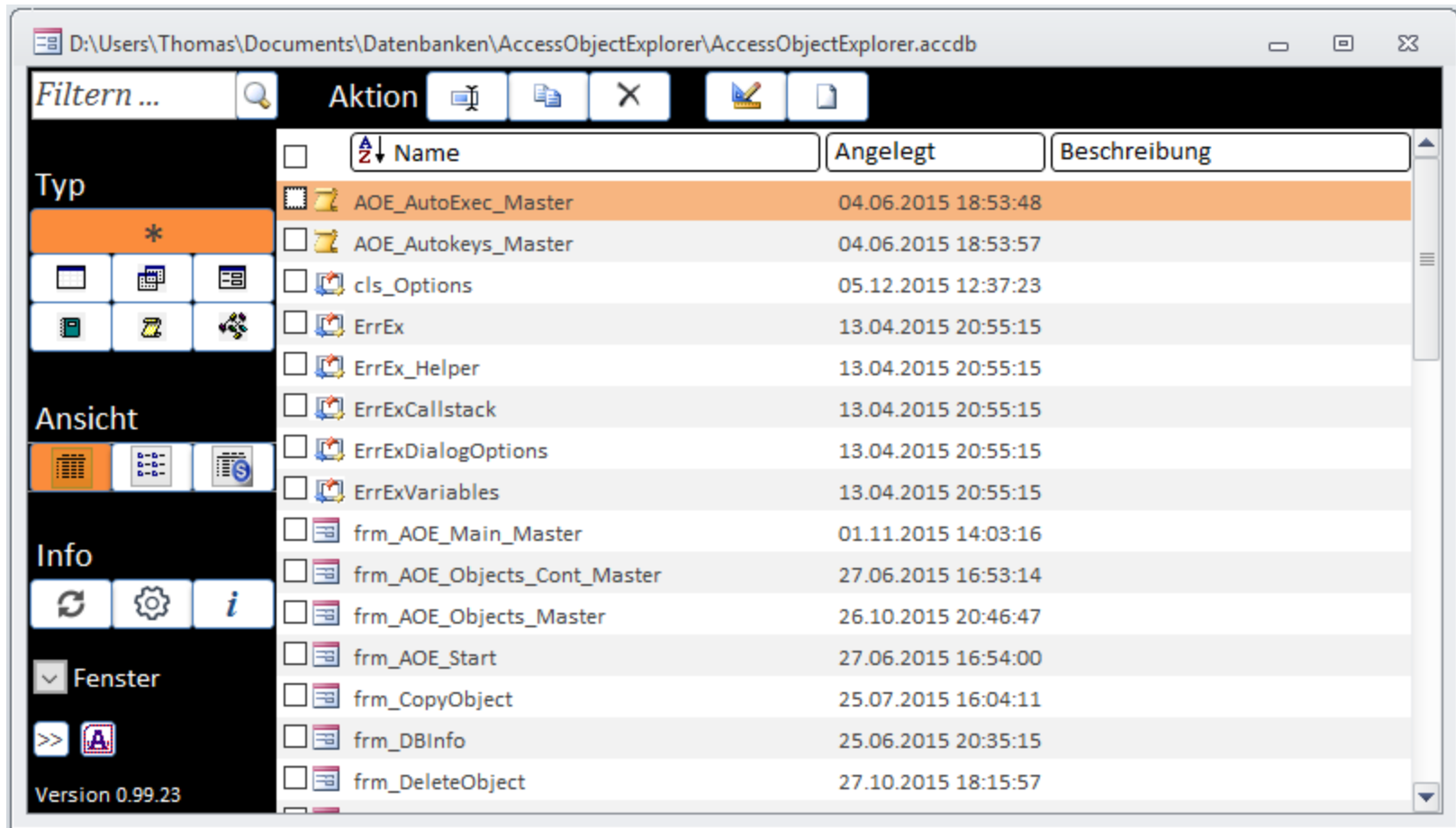
Design überarbeitet

- ▶ Fenster soll klar als „nicht zur Datenbank gehörend“ erkannt werden
- ▶ Icons statt Text
 - Zusätzlich Tooltips um Funktion zu erklären
- ▶ Orientierung an Bildschirmformat
 - Buttons links und nicht oben
- ▶ Oben nur Buttons für Standardfunktionen
 - Kurze Wege
- ▶ Große Icons
 - Sollen Bedienung per Touch erleichtern

Bisheriges Design



Aktuelles Design



Exkurs: Icons

▶ Webseite: Iconfinder

- <https://www.iconfinder.com/search/?q=gears&price=free>
- Tonnenweise Icons
- Verschiedene Größen
- Kostenlose und kostenpflichtige Artefakte
- Nachbearbeitung (als *.bmp speichern) z.B. mit SnagIt

▶ FontAwesome

- <https://fontawesome.github.io/Font-Awesome/>
- Viele Symbole
- Beliebige Größen
- Open Source

Weniger Fehler 😊

- ▶ Fehlermeldung beim Öffnen fehlerhafter Abfrage beseitigt
- ▶ Fehlende Hervorhebung beim Erneuten Öffnen
- ▶ Fehlermeldung beim Schließen von Access mit geöffnetem AOE
- ▶ Fehlermeldung beim Umbenennen von geöffneten Objekten
- ▶ Fehlermeldung bei Auswahl Aktion ohne ausgewähltes Objekt

Weitere Features

- ▶ Detailansicht
- ▶ Kontextmenü für wesentliche Aktionen
- ▶ Button zum Öffnen der Access-Optionen
- ▶ Filter zurücksetzen mit ESC-Taste
- ▶ Kopieren durch STRG+Klick starten
- ▶ Checkbox zum Markieren/Demarkieren aller Objekte
- ▶ Objekte löschen mit ENTF-Taste
- ▶ Filter auch auf Zusatzinformationen

Noch mehr Features

- ▶ Optionen für Einfügen und Entfernen der Makros AutoExec und AutoKeys
- ▶ Button zum Neuanlegen von Objekten
- ▶ Neue Option: Anzeige der Systemobjekte und der ausgeblendeten Objekte
- ▶ In der Liste der geöffnete Objekte werden auch noch nicht gespeicherte Objekte angezeigt.

Detailansicht

- ▶ Tabellen & Abfragen: Verknüpfungspfad
- ▶ Berichte: Drucker
- ▶ Module: Lines of Code

- ▶ Zusatzinformationen werden nur beim ersten Wechsel in die Detailansicht geladen
- ▶ Meldung wegen fehlendem Drucker wird automatisch geschlossen

- ▶ Wie ermittelt MS den verwendeten Drucker?

Kontextmenü

- ▶ Erstellung per VBA-Code
 - Hilfestellung durch [ShortcutTool](#) von Dale Fye
- ▶ Problem beim Aufruf des Codes
 - Code für Kontextmenü wurde nicht ausgeführt
- ▶ Lösung: Kontextmenü beim Öffnen von Ufo mit Objekten öffnen
 - Ereignisprozedur in Add-In
 - Ruft jeweils Methode in Add-In auf

Fragen

- ▶ Wie ermittelt Access den Drucker für einen Bericht ohne diesen zu öffnen?
- ▶ Wie ermittelt Access die DefaultView für ein Objekt ohne es zu öffnen?
- ▶ Wie kann man neue Objekte auf Basis des im AOE ausgewählten Datenobjekts erstellen?

Die nächsten Schritte

- ▶ Ziel: öffentliche Beta-Version
- ▶ Voraussetzung: Webseite

- ▶ Mehrsprachigkeit
- ▶ Gruppierung von Objekten

Kontakt Daten

- ▶ Webseite www.Team-Moeller.de
- ▶ Blog Blog.Team-Moeller.de
- ▶ E-Mail Thomas@Team-Moeller.de
- ▶ Twitter <https://twitter.com/ThomasMoeller>
- ▶ XING https://www.xing.com/profile/Thomas_Moeller40
- ▶ Facebook <https://www.facebook.com/TeamMoeller>
- ▶ Google Plus <https://plus.google.com/101082101965686277484>
- ▶ MVP <http://mvp.microsoft.com/de-de/mvp/Thomas%20Moeller-37548>

