

Access 2015, 2016...

Karl Donaubaauer

donkarl.com

AEK 18

Access-Entwickler-Konferenz
Nürnberg, Köln, Hannover
Sep/Okt 2015

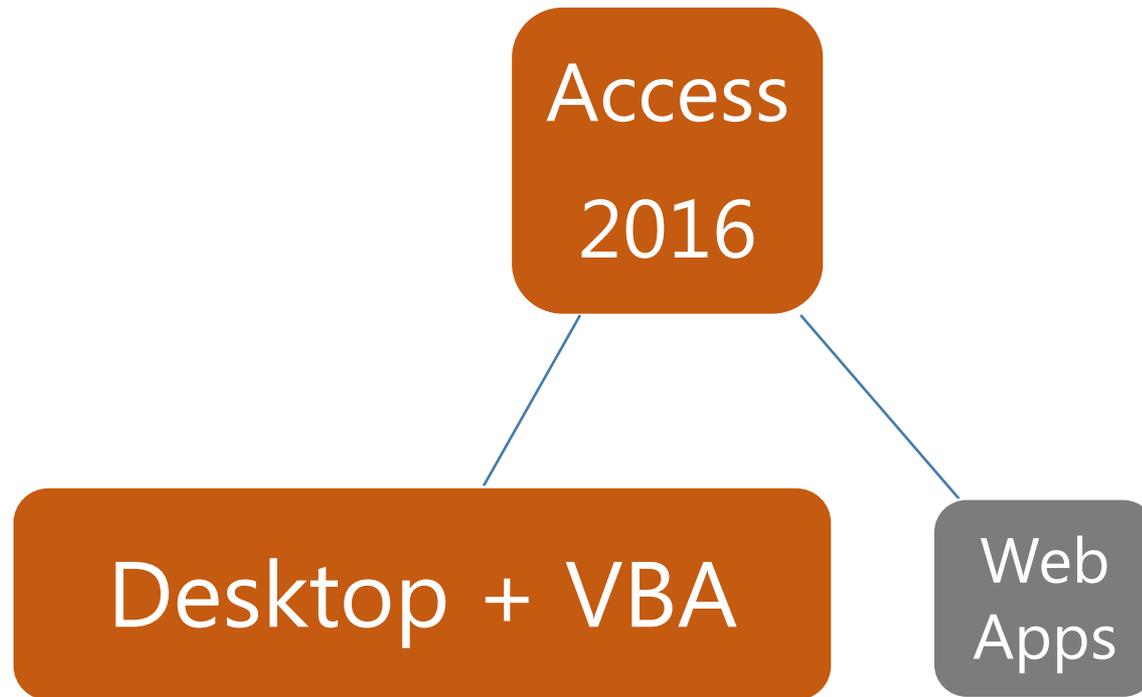
Worum geht's?

- Access 2016
 - Neuheiten, Einordnung
- Web Apps
 - Neuheiten, Umfrageergebnisse AEK17, Demo
- Neuheiten – meistens nicht aus Redmond
 - Tools und Techniken, SQL Editor (Thomas Möller)
- Fortsetzung im 2. Vortrag
 - Diskussion, Fragebogen

Access 2016

Neues aus Redmond?

2 Bereiche



Access 2016

- Start 22.9.



Info zu Access

Info zu Access

Weitere Informationen zu Access, Support, F
Copyrightinformationen.

Microsoft® Access® 2016 MSO (16.0.4229.1017) 32-Bit

Access 2016 - Fazit

- Positiv

- Wir sind im nächsten Office
- Keine Features entfernt

- Negativ

- nix Neues: Desktop, VBA, Web Apps

- Kleinigkeiten

- Leere Desktopdatenbank ist 1. Wahl (Web App 2.)
- Office Design: weiß und bunt
- Was möchten Sie tun?
- VBA Version bleibt 7.1 = 7.1.1048 (A13: 7.1.1042)

Access 2016 – Das Neueste

- Neuerungen in Access 2016

- Verknüpfungen nach Excel exportieren
- Größeres Dialogfeld "Tabelle anzeigen"

- Bug Nr. 1

- in Bild-Steuerelementen werden keine Bilder angezeigt

Versionen, Support

- MS-Absicht: ständige Updates statt große Versionen
 - Windows, Office, alles
- Support-Zyklen
 - [bisher](#) ca. 5 Jahre Mainstream + 5 Jahre Extended
 - Access 2013 = April 2023
 - Access 2016 = ?

Versionen, Support

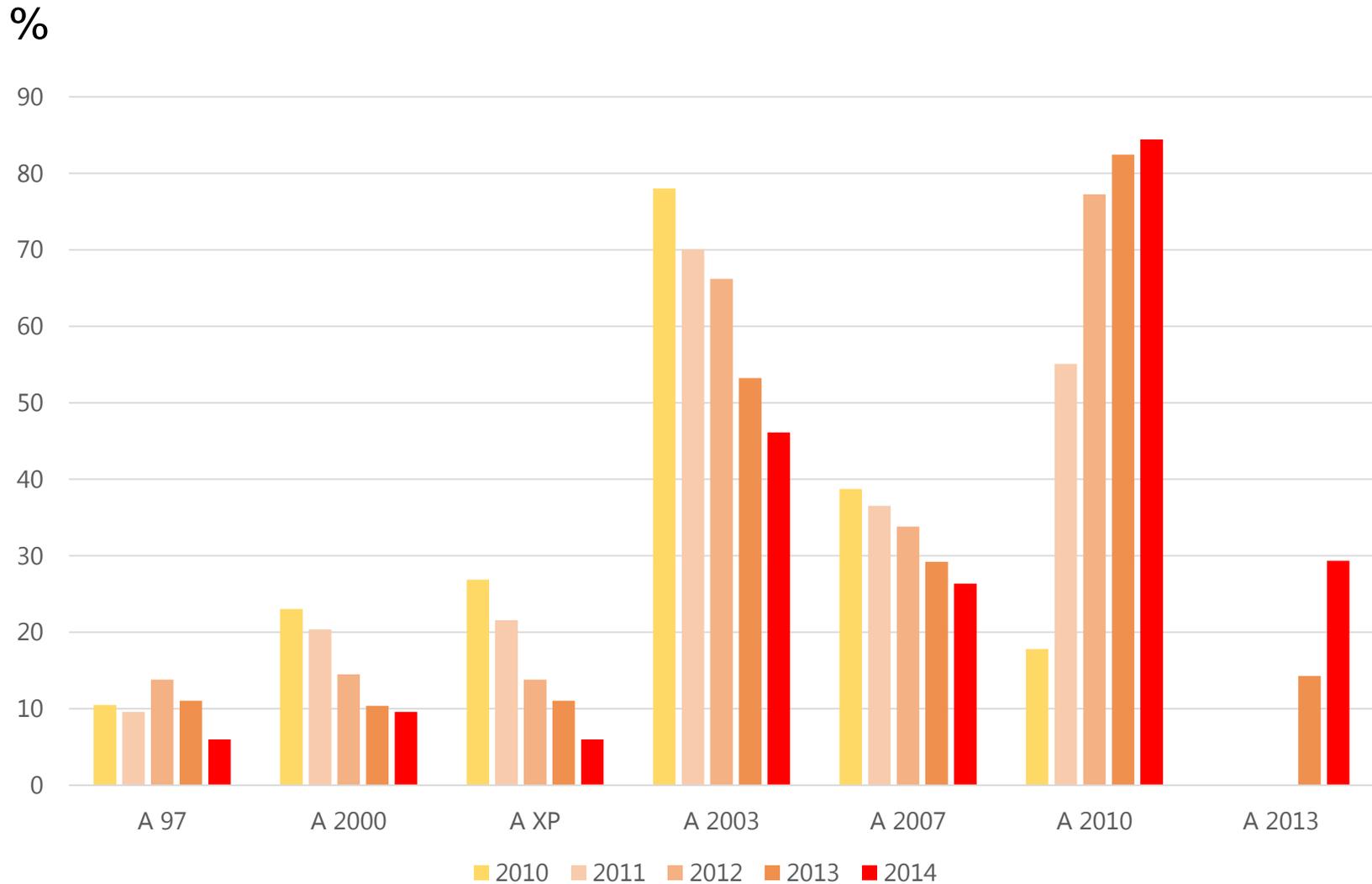
Verfügbare Produkte	Lifecycle- Startdatum	Ablaufdatum für Mainstream Support	Ablaufdatum für Extended Support	Ablaufdatum für Service Pack- Support	Hinweise
Access 2016	22.09.2015	13.10.2020	14.10.2025		

<http://support.microsoft.com/de-de/lifecycle/search?sort=PN&alpha=Access%202016>

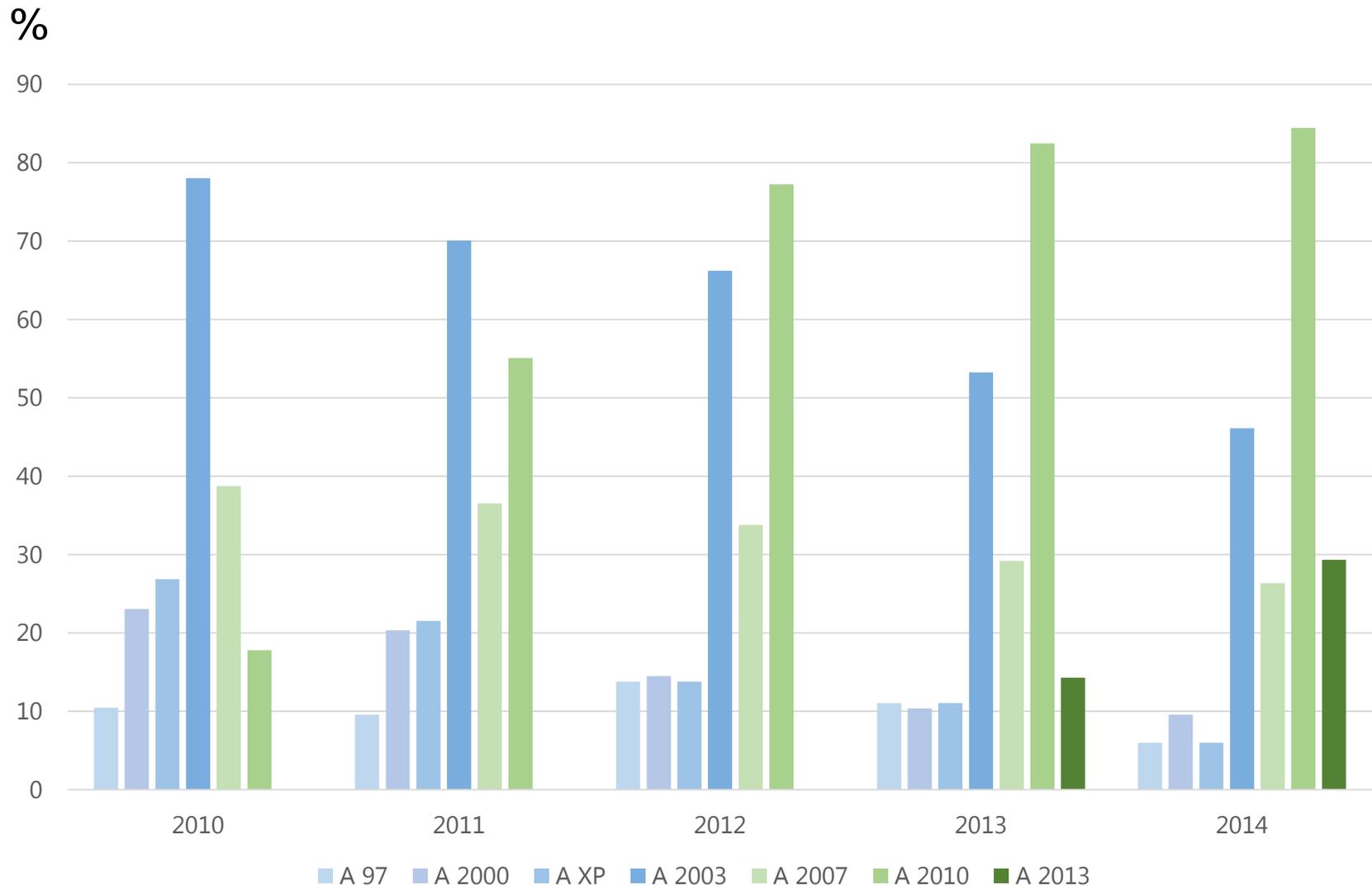
Art des Supports	Mainstream Support-Phase	Extended Support-Phase	Onlinesupport zur Selbsthilfe
Anforderung von Änderungen an Produktentwurf oder -features	✓	✗	Zugriff auf kostenlos verfügbare Onlineinhalte, z. B. Knowledge Base-Artikel, Onlineproduktinformationen und Onlinesupport-WebCasts
Sicherheitsupdates	✓	✓	
Support durch nicht sicherheitsrelevante Updates	✓	★	
Kostenloser Support ¹ , der in der Lizenz, im Lizenierungsprogramm ² oder anderen kostenfreien Support-Programmen enthalten ist	✓	✗ ³	
Kostenpflichtiger Support (einschließlich pro Vorfall zu zahlender Premier und Essential Support)	✓	✓	
Produktspezifische Informationen und Antworten auf technische Fragen, die online über die Microsoft Knowledge Base oder die Supportwebsite des Microsoft Hilfe- und Supportcenters verfügbar sind	✓	✓	
Hardwaregewährleistungsansprüche	✓		

✓	Verfügbar	✗	Nicht verfügbar	★ Nur verfügbar mit Extended Hotfix Support über Premier Support. Nicht verfügbar für Desktop-Betriebssystem-Consumerprodukte.
---	-----------	---	-----------------	--

AEK: Verwendete Versionen



AEK: Jahre und Versionen



Web Apps



Web Apps – Neuheiten seit AEK17

- [Download in Excel](#)

- Datenblatt, max. 10.000 Datensätze
- November 2014

- [SendEmail](#)

- Makroaktion in Datenmakros
- nur innerhalb der selben O365-Organisation
- Januar 2015

- [Access Support Team Blog](#)

- nur Web Apps
- 10 Posts in 1,5 Jahren

Befragung AEK17 – 136 Antworten ~2/3

Fragebogen

1. Hast du bereits eine Access Web App erstellt?

- Ja - nur testweise / herumgespielt
- Ja - eine Anwendung für mich selbst/Bekannte Bereich
- Ja - eine Anwendung für einen Kunden Bereich
- Nein - weil

2. Man sollte Access Web Apps

- fördern weil
- bekämpfen weil
- egal / neutral weil

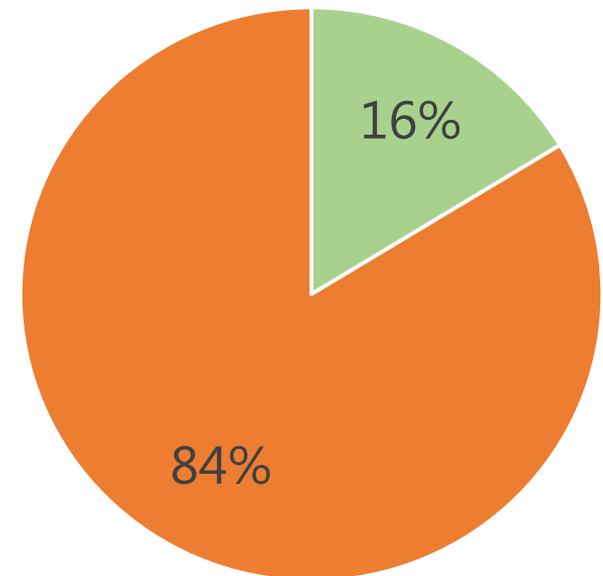
Access Web App erstellt? (135 Antworten)

• Ja 22 → 16%

• Nur Test 18

• App für mich 4

• App für Kunden 0



Access Web App erstellt?

- Nein

113 → 84%

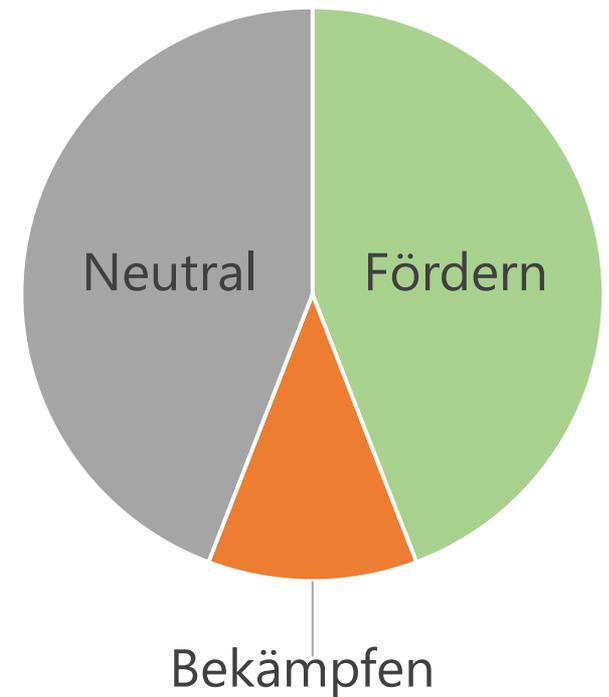
Warum nicht? (101 Personen, 134 Gründe)

Kategorie	Anzahl	%
kein Bedarf (Kunden, Firma)	54	40
zu wenig Features/Funktionalität	26	19
keine Zeit	15	11
technische Umgebung/Sharepoint fehlt	11	8
wüsste nicht warum/wofür	8	6
keine technische Info/Ahnung	7	5
Sicherheitsbedenken	6	4
verwende andere/bessere Web Tools	5	4

Web Apps fördern oder bekämpfen? (129 Antworten)

(Webseiten, Konferenzen, Workshops...)

- Fördern 57 → 44%
- Bekämpfen 15 → 12%
- Egal/Neutral 57 → 44%



Fördern – Warum? (58 Gründe)

Kategorie	Anzahl	%
Potential, modern	24	44
wenn integriert in Acc klassik/Desktop	10	17
Erweiterung für Acc	8	14
stärken Position des Produktes	6	10
Nachfrage	5	9
sie brauchen Förderung	3	5

Forderungen – Web Apps (36 Antworten)

Kategorie	Anzahl	%
Integration in Acc klassik/Hybride Apps	14	39
App Features erweitern	13	36
Acc wichtiges Web/Sharepoint Tool	3	8
andere	6	

Fazit

- Sehr wenige Entwickler verwenden Web Apps (bisher)

30% Access 2013 (>80% Access 2010)

16% App erstellt, 0 für Kunden

Hybride Anwendung

- Access-Desktop + Web App
- Lokales FE bindet SQL Azure-Tabellen ein
- Lokales FE für Intensiv-Nutzer
- Web-FE für Gelegenheitsnutzer / kaum einrichtbare Nutzer

Neuheiten

...nicht aus Redmond

MZ-Tools

- www.mztools.com
- Carlos Quintero Vivar (Madrid)
- Version 3.0 von 2001 (!)
- Neue Version 8.0 (Beta)
 - Office 64-Bit wird unterstützt
 - Codequalitätprüfung
 - Aufgabenliste
 - Erweiterte Optionen, Statistiken etc.
 - Verbesserte Benutzeroberfläche
 - Erweiterungen aus der Version für Visual Studio .NET
 - Kostenpflichtig: 79,95 \$



Demo

MZ-Tools: 50% Rabatt bis Ende Oktober

During October, the price is 50% off, to celebrate the 15th anniversary of MZ-Tools (version 1.0 was launched on October 1, 2000). That is, 39.95 USD instead of 79.95 USD:

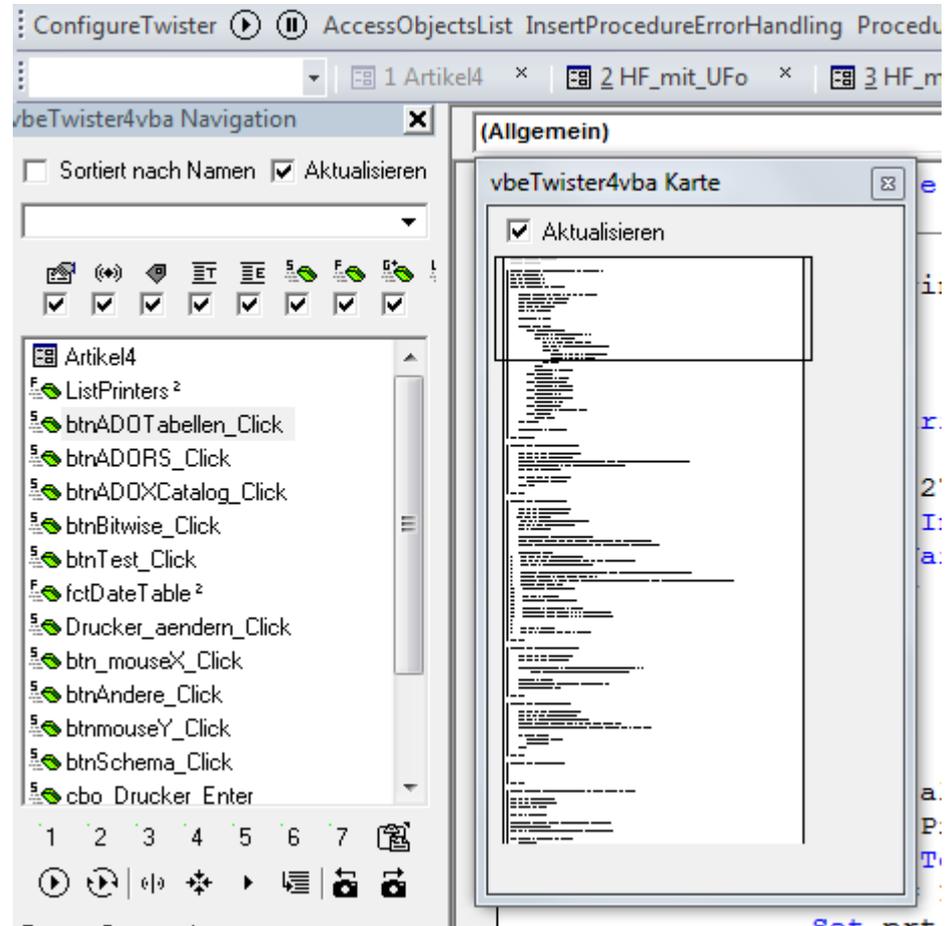
<http://www.mztools.com/v8/purchase.aspx>

A single license of MZ-Tools 8.0 is valid for all your IDEs (Visual Studio 2005-2015, VBA, VB6, VB5). And, as always, you can install it on all your computers as long as you are the only person using the product.

VERLOSUNG!

vbeTwister

- www.vbeTwister.com
- Martin Knotzer (Wien)
- 32 Bit COM Add-in
- Lizenz EUR 99,-
- neu seit der AEK17
 - MapBar
 - NavigationBar
 - Commandbar
 - Konfiguration erweitert
 - neue Befehle



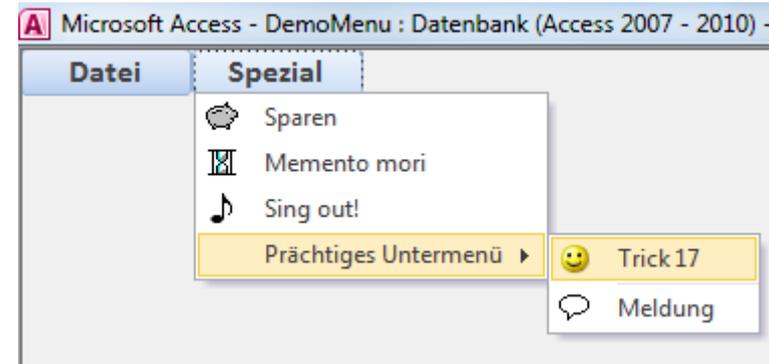
vbeTwister – Ausblick

- Office 2016 und Win 10 2015/Q4
- Portable Version 2016/Q1
 - keine Installation nötig
 - keine Admin-Rechte/Registry-Zugriffe nötig
 - USB-Stick bei Kunden etc.
- 64-Bit Version 2016/Q1
 - in .NET statt VB-Classic programmiert

VERLOSUNG!

Menüs statt Ribbons für Formulare

- Erfinder: Christof Hangkofer (München)
- Vorgehen
 - Kontextmenü erstellen
 - Schaltfläche im Formularkopf erzeugen
 - Klick auf Schaltfläche öffnet Kontextmenü
 - `CommandBars(„UrsuperKontextMenü“).ShowPopup x, y`
 - Position (x, y) per API ermitteln
- Vorteile
 - Menü = Hierarchien abbilden
 - (Popup-)Menüfunktionalitäten wie Icons, Shortcuts...
 - normale Programmierbarkeit per VBA
 - Schaltflächendesign variabel



Neuheit

...eine aus Redmond

Azure Remote Apps

- Azure = Sammelsurium an Web-Funktionalitäten
 - Webseiten- und Webanwendungs-Hosting
 - SQL Server, Visual Studio Online, Virtuelle Maschinen, u.v.a.
- Remote Apps
 - seit Dez 2014 betreibt Microsoft Remote Desktop Hosting
 - Remote Desktop Client
 - Windows, Mac OS X, iOS, Android
 - Remote App Sammlung

Remote App-Sammlung

- MS-Images oder eigenes Image

SCHNELLERSTELLUNG

MIT VNET ERSTELLEN

NAME
Schöne RemoteApps

REGION
North Europe

PLAN ?
Basic

Microsoft-Images

- Office Professional Plus 2013 (30-day trial) (Hochgeladen am: 15.05.2015 01:02:10)
- Office 365 ProPlus (Subscription required) (Hochgeladen am: 11.06.2015 19:57:00)
- Windows Server 2012 R2 (Hochgeladen am: 13.05.2015 08:00:19)

REMOTEAPP-SAMMLUNG ERSTELLEN

Remote Apps – Interessant für Accessler?

- Anbieter = Microsoft höchstselbst
- MS investiert und wirbt heftig
- sieht zukunftsfruchtig aus
- Einrichtung z.T. sehr einfach
 - Office 365 Pro inkl. **Access** mit 2 Klicks
 - Programm-Lizenzen erforderlich
- Preiswert pro Benutzer

Remote Apps – Preise 1

Azure RemoteApp wird in zwei Tarifen angeboten: Basic und Standard. Tarife werden pro Benutzer veranschlagt und monatlich abgerechnet, und die Anfangspreise umfassen 40 Dienststunden pro Benutzer. Nach 40 Stunden gilt ein Zuschlag pro Stunde bis Erreichen der monatlichen Begrenzung. Eine Nutzung, die über Ihre monatliche Begrenzung hinausgeht, wird nicht berechnet. [Sehen Sie sich ein Video zur RemoteApp-Preisgebung an.](#)

	BASIC	STANDARD
Zielgruppenbenutzer	Sacharbeiter	Information Worker
Anwendungen	Branchen-/Dateneingabeanwendungen von geringerem Umfang (z. B. einfache Web-Apps)	Produktivitätsanwendungen (z. B. Office)
Speicher (Benutzer)	50 GB	50 GB
Startpreis (Benutzer/Monat)	€8,433	€12,65
Im Startpreis inbegriffene Stunden (Monat)	40	40
Stundendurchschnittssatz (Stunde)	€0,1476/Stunde	€0,1687/Stunde
Höchstbetrag (Benutzer/Monat)*	€15	€20

Remote Apps – Preise 2

Gelten für die Erstellung einer App-Sammlung Mindestanforderungen hinsichtlich der Benutzerzahl?

Ja. Für jede App-Sammlung gilt eine Mindestbenutzerzahl von 20. Bei weniger als 20 Benutzern wird Ihnen die Gebühr für 20 Benutzer in Rechnung gestellt.

<http://feedback.azure.com/forums/247748-azure-remoteapp/suggestions/6804771-provide-subscription-plan-that-allows-for-less-tha>

How can we improve Microsoft Azure RemoteApp?

← Azure RemoteApp

696

votes

Vote



Kevin Morris shared this idea · December 04, 2014 · [Flag idea as inappropriate...](#)

Ressourcen

[Access User Voice](#)

[Access-Team-Blog](#)

[Web Apps - Support-Team-Blog](#)

[MZ-Tools](#)

[vbeTwister](#)

[Azure Remote App – Doku](#)

[Azure Remote App – Preise](#)

[Azure Remote App - 20 Benutzer-Limit ändern](#)