ActiveData-Skript: Interaktive Google- oder DuckDuckGo-Suche

1 Ziel und Inhalt des Skriptes

Das beigefügte ActiveData-Skript unterstützt die Revision bei der internetbasierten Verfolgung auffälliger Sachverhalte, die sich aus den Feldern einer analysierten Tabelle ergeben. Mit Hilfe der Feldinhalte von bis zu drei wahlfreien Feldern kann direkt (mittels Hyperlink) eine Suche mit einer der aufgeführten Suchmaschinen erfolgen.

2 Voraussetzungen für den Einsatz des Skriptes

Das Programm benötigt für seine Kalkulationen zwingend *eine* Ausgangstabelle (Analysedaten). ActiveData muss als Excel-Addin installiert sein, da ActiveData-Funktionalität in das Skript einbezogen wird.

3 Hintergrund und Hinweis

Die Verfolgung aufgezeichneter Sachverhalte mittels Google oder einer alternativen Suchmaschine ist aufwendig, wenn die Suchbegriffe aus unterschiedlichen Feldern eines Datensatzes jeweils einzeln in die Suchmasken eingetragen werden müssen, um anschließend eine manuelle Suche zu starten.

Um den aufgeführten Prozess zu erleichtern, wird ein neues Feld als Hyperlink zu der gewählten Suchmaschine mit den Inhalten der ausgewählten Suchfelder ausgestattet. Dieses ermöglicht anschließend für jede interessante Datenposition den direkten Absprung in die Ergebnisse der Suchmaschine.

4 Konfiguration der Auswertung

Die Konfiguration der Analyse (Feld- und Suchmaschinenauswahl) erfolgt mit Hilfe des Auswahlmenüs innerhalb einer geöffneten Tabelle:

Feldauswah	l: www.roger-odenthal.de	×
	Google-Suche mit Feldinhalten	
	Bitte wählen Sie das erste Feld (obligatorisch) für die Google-Suche.	
	ORT	Weiter
		Abbruch
	Bitte wählen Sie das zweite Feld (optional) für die Google-Suche.	Hilfe
	NAME	
	Bitte wählen Sie das dritte Feld (optional) für die Google-Suche.	
	NAME Suchmaschine	
	NAME C DuckDuckGo (c	hne Tracking)
	STRASSE ORT C Google (mit Tra TELEFON	acking)
	(C) Roger Odenthal	

Nach der entsprechenden Auswahl erzeugt das Skript ein neues Tabellenfeld mit der Bezeichnung "xGoogleSuche":

NAME	STRASSE	xGoogleSuche	ORT	TELEFON
Wüstefeld KG Anlagenund Beteiligungsgesellschaft, Berthold	Friesenwall 19	https://duckduckgo.com/?q=50672 Köln+Wüstefeld KG Anlagenund Beteiligungs	50672 Köln	0221-2574012
Wüst Repro Service GmbH	Heliosstr. 6A	https://duckduckgo.com/?q=50825 Köln+Wüst Repro Service GmbH+Wüst Repro S	50825 Köln	0221-543882
Württembergische Hypothekenbank AG	Kaiser-Wilhelm-Ring 34	https://duckduckgo.com/?q=50672 Köln+Württembergische Hypothekenbank AG	50672 Köln	ISDN 0221-912848-0
Wurm KG, G. Geschenke Ex- u. Import	Wikinger Str. 69	https://duckduckgo.com/?q=51107 Köln+Wurm KG, G. Geschenke Ex- u. Import+W	51107 Köln	ISDN 0221-98671-0
Wunderlich-Vosen & Partner GmbH	Piccoloministr. 1	https://duckduckgo.com/?q=51063 Köln+Wunderlich-Vosen & Partner GmbH+Wu	51063 Köln	0221-634074

Von hier aus kann anschließend mit den entsprechenden Angaben direkt in die Internetsuche gewechselt werden.

5 Technische Hinweise

Über den jeweiligen Stand der Analyse informiert die *"Statuszeile"* (Arbeitsfortschritt) unterhalb des Tabellenblattes:

		•		Personalstan	nm Liefera	ntenrechnungen_3	Mehrfa	achbetragsanalyse_014	Rechnungen2008	
I	Arbeits	fortsc	hritt:	2 von 18: 11%						

Den erfolgreichen Abschluss der Analyse signalisiert anschließend die "Schlussnachricht":



Bei umfangreicheren Tabellen sind längere Laufzeiten möglich. Die Analyse läuft möglicherweise ohne erkennbare Bildschirmaktivität, bis der Abschlusshinweis erscheint. Ein manuelles Eingreifen ist während des Analyseprozesses nicht vorgesehen. *Ein vorzeitiger Skript-Abbruch bleibt daher ohne Ergebnis und sollte vermieden werden!*

6 Analyseergebnisse

Bei Betätigung des Hyperlinks werden die Ergebnisse der ausgewählten Suchmaschine direkt auf dem Bildschirm eingeblendet:

	NAME	STRASSE	xGoogleSuche
Wüstefeld KG Anlagenund Beteiligungsgesellschaft, Berthold		Friesenwall 19	https://duckduckgo.com/?q=50672 Köln+Wüstefeld KG Anlagenund Beteiligungsg
Wüst Repro Service Gmb	ЪН	Heliosstr. 6A	https://duckduckgo.com/?q=50825 Köln+Wüst Repro Service GmbH+Wüst Repro S
Württembergische Hypo	othekenbank AG	Kaiser-Wilhelm-Ring 34	https://duckduckgo.com/?q=50672 Köln+Württembergische Hypothekenbank AG
Wurm KG, G. Geschenke	Ex- u. Import	Wikinger Str. 69	https://duckduckgo.com/?q=51107 Köln+Wurm KG, G. Geschenke Ex- u. Import+W
	50825 Köln Wüst Repro Service Gml Alle Bilder Videos Nachrichten Ka Wüst Repro Service Köln (Voge https://koeln.branchen-info.net/fp_67 Wüst Repro Service in Köln (Vogelsang) Sie finden das Unternehmen in der Vitali hier in der Detailansicht. Sie können Sie Selbstverständlich haben Sie auch die M Postsendung an Wüst Repro Service Gm Wüst Repro Service GmbH - Ind Wüst Repro Service GmbH - Im Firmenv	bH Wüst Repro Service G arten Einkaufen Isang) - Reproduktion 70134.php ist in der Branche Reproduk isstr. 312B. Die vollständige an unter Tel. 0221-498860 o löglichkeit, die aufgeführte o hbH zu clustrial Production firma/wuest-repro-service-g erzeichnis von INDUSTRIAL	imbH Q Einstellungen • nsanstalten ktionsanstalten tätig. Anschrift finden Sie anrufen. Adresse für Ihre

Es kann zwischen den Suchmaschinen "Google" (mit Google-Tracking) und "DuckDuckGo" (ohne Tracking und Aufzeichnungen) gewählt werden.

Da das Tracking aus Datenschutzgründen zustimmungspflichtig ist, erscheint bei einer Google-Suche zunächst der "Zustimmungsbildschirm", bevor das Ergebnis eingeblendet wird:



Da bei der Suchmaschine DuckduckGo entsprechende Aufzeichnungen unterbleiben, erscheinen hier sofort die zugehörigen Ergebnisse.

7 Aufruf des Makros

Wir liefern gemeinsam mit unserer AD-ToolBox ein gesondertes Menü, welches sich nach der ToolBox-Installation automatisch in die Excel-Menüleiste einordnet:

Datei Start Einf	ügen Seitenlayout Formeln Da	ten ActiveData Odenthal-ADT	DolBox Überprüfen	Ansicht Entwicklertools Add-Ins	Suchen Hilfe	
다 SAP TabellenImport	💭 Feiertagsanalyse 🛛 Journal Entry Test	📒 Rundungsfaktor 🖶 Relativfaktor	III Moderne Ziffernanalyse	🛱 Risikofaktor	DiffSchätzung Eval. m. Stichprobe	💑 Kontextmenü
🔝 Felder Konsolidieren	🔄 IBAN Analyse	Freigabefaktor 👫 ABC Analyse	🖄 Log-Verteilungsanalyse	Sequentialtest	DiffSchätzung Plan o. Stichprobe	Ver- und Entschlüsseln
🚥 IDEA Verknüpfung	R≡ UStID Analyse	👪 Doppelzahlung		DiffSchätzung Plan m. Stichprobe	DiffSchätzung Eval. o. Stichprobe	Google-Suche
Datenimport	Tax Compliance und Jahresabschluss	IKS Analysen	Verteilungsanalysen	Statistik und Sti	chproben	Verwaltungsfunktionen

Der zugehörige Menüpunkt findet sich in dem Funktionsbereich "Verwaltungsfunktionen" als "Google-Suche".

Alternativ kann ein kontextsensitives Menü zur AD-ToolBox für die "rechte Maustaste" erzeugt werden. Hierzu haben wir den Skripten ein spezielles Makro "Kontextmenü" beigefügt. Es erlaubt die Erzeugung und Entfernung von Einträgen für das Kontextmenü:

Kontextmenü anlegen oder löschen vvvvv.roger-odenthal.de	×						
Kontextmenü für AD-Skripte anlegen oder löschen							
Wähle Sie die Herkunft (Installationsmethode) Ihrer AD-Skripte							
Dauerhaftes Menü	Weiter						
Wählen Sie Ihre Alternative	Abbruch						
Kontextmenü C'Löschen G'Anlegen							
(C) Roger Odenthal							

© Roger Odenthal & Partner, ActiveData-Skript zur interaktiven Google-Suche

ROGER ODENTHAL & PARTNER UNTERNEHMENSBERATUNG

	AD Skripte Odenthal	>	Datenimport	>	
	ActiveData	>	Tax Compliance und Jahresabschluss	>	
X	Auss <u>c</u> hneiden		IKS Analysen	>	
Ē	[₽] K <u>o</u> pieren		Verteilungsanalysen		
Ċ	Einfügeoptionen:		Statistik und Stichproben	>	
			Verwaltungsfunktionen	>	🄰 Verschlüsseln / Entschlüsseln
	Inhalte einfügen				Kontextmenü erzeugen / löschen
ø	Intelligente <u>S</u> uche				🙂 Google-Suche

Nach dessen Einsatz stehen alle Skriptfunktionen in strukturierter Form innerhalb des Menübereichs "AD Skripte Odenthal" zur Verfügung.

8 Weitere Hinweise

Alle Skripte (Funktionserweiterungen) stellen wir im Rahmen eines *kollegialen Gedankenaustausches für ActiveData-Supportkunden kostenfrei* ausschließlich zur Anwendung für Prüfungszwecke zur Verfügung. Diese Bereitstellung erfolgt ohne jede Gewährleistung für eine bestimmte Funktion oder Fehlerfreiheit. Jede weitere Verwendung, z.B. für Seminar- oder Schulungszwecke, ist ausdrücklich untersagt! Sollten Anwender einen solchen Einsatz feststellen, danken wir für einen kurzen Hinweis.

Die aufgeführten Funktionserweiterungen werden laufend ergänzt. Angaben zu deren Inhalt und Stand finden Sie auf unserer Internetseite:

www.odenthal-auditsoftware.de/

Die Skripte können mit Hilfe eines dort angeordneten Formulars angefordert werden. Anregungen und Fehlerhinweise nehmen wir gerne entgegen.

Wir wünschen viel Erfolg bei der Anwendung.

Roger Odenthal Ute Seeber