

Ihr perfekter Zugriff auf unternehmensspezifische Daten



DataAgent wird in Excel als Registerkarte abgebildet und stellt unternehmensspezifische Daten in Form von Excel-Funktionen bereit. *DataAgent* lässt sich einfach den Bedürfnissen Ihres Unternehmens anpassen.

Damit wird *DataAgent* zum integralen Bestandteil von Excel - mit zahlreichen **Vorteilen**:

- *jeder mit Excel vertraute Anwender kann DataAgent zu seinem Vorteil nutzen*
- *die Anwender können einfach und zeitnah Berichte und Analysen erstellen*
- *das Fachwissen der Anwender fließt ohne Kommunikationsverluste in die Berichte und Analysen ein*
- *Entscheidungen werden durch kompetent aufbereitete Informationen abgesichert*
- *der einfache Zugriff auf aktuelle und historische Daten vereinfacht die Simulation komplexer Budgets*
- *der gemeinsame Zugriff auf Unternehmensdaten garantiert ein konsistentes Berichtssystem*
- *ein einmal erstellter Bericht kann vielfältig genutzt und bei Bedarf ausgebaut werden*
- *dynamische Pivot-Analysen können mit aussagekräftigen Detailberichten angereichert werden*
- *effiziente Kompetenz- und Arbeitsteilung zwischen Fachabteilungen und IT*
- *der Zugriff auf sensible Daten kann kontrolliert festgelegt werden*

Zielgruppen

Jedes Unternehmen, das über elektronisch gespeicherte Daten verfügt und Microsoft Excel zur Informationsunterstützung und Absicherung von Entscheidungen nutzt, ist ein Kandidat für *DataAgent*. *DataAgent* wird heute in Unternehmen und Behörden unterschiedlicher Größenordnungen eingesetzt. Die klassischen Zielgruppen sind die Bereiche Controlling, Budgetplanung, Marketing, Vertrieb und Einkauf.

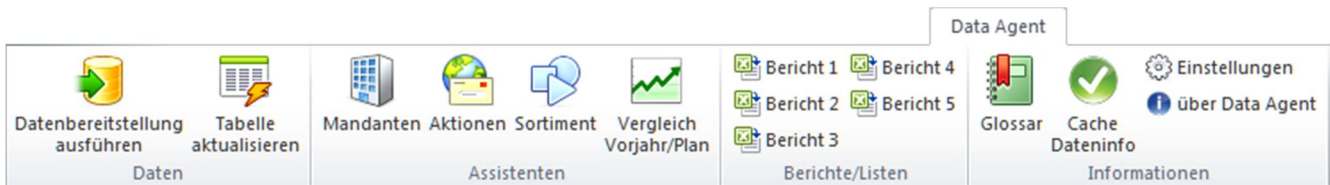
ROI (Return of Investment)

DataAgent ermöglicht die Verlagerung der Analysen und Berichte von der IT zu den Fachabteilungen. So können die Mitarbeiter der Fachabteilungen ihr Knowhow einbringen und in Form von Analysen und Berichten rasch und zielgerichtet umsetzen. Die IT stellt mit ihrem Fachwissen das Fundament für eine validierte und konsistente Datenbasis bereit. Das Management erhält so zeitnah Informationen, um fundiert Entscheidungen zu treffen.

DataAgent kann unternehmensintern auf beliebig vielen Arbeitsplätzen eingesetzt werden. Durch den **Knowhow-Transfer** bleiben Sie unabhängig und bestimmen selbst über die Weiterentwicklung.

Die Merkmale von *DataAgent*

Beim *DataAgent* handelt es sich um ein AddIn für Microsoft Excel 2007/2010 in Form eines Frameworks. Dieses Framework kann der Anwender selbst den individuellen Anforderungen des Unternehmens anpassen.



- **Befehlsgruppe Daten**

Hier findet man Funktionen zum Laden der Daten und zum Aktualisieren der Excel-Tabellen. Die hohe Geschwindigkeit von *DataAgent* beruht darauf, dass die Daten in den internen Speichern des Rechners geladen werden. Dabei werden sie so strukturiert, dass der Zugriff optimiert wird.

- **Befehlsgruppe Assistenten**

Eine Gruppe von Assistenten unterstützt den Anwender bei der Parametrisierung der Funktionen (Mandanten, Aktionen, Sortiment), eine andere Gruppe bietet einen direkten Zugang zu fertigen Analysen (z. B. Vergleich Vorjahr/Plan) usw. Grundsätzlich sind dabei der Fantasie des Anwenders keine Grenzen gesetzt.

- **Befehlsgruppe Berichte/Listen**

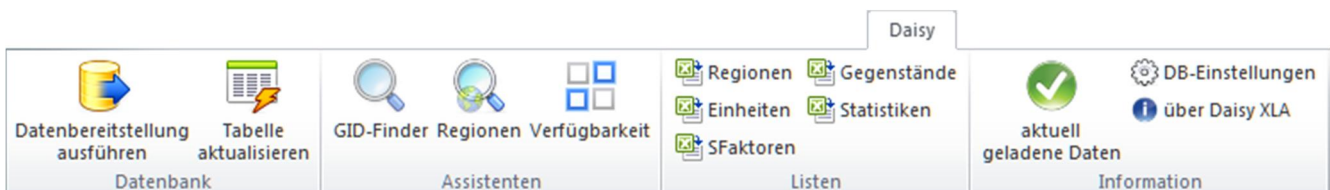
Hier werden Standardberichte gesammelt, welche bei Bedarf unmittelbar und druckfertig ausgegeben werden können.

- **Befehlsgruppe Informationen**

Ein Glossar informiert alle Anwender, die *DataAgent* nutzen, über wichtige unternehmensspezifische Begriffe und sorgt damit für ein gemeinsames Verständnis.

Befehlsgruppen können bei Bedarf angepasst und erweitert werden. Damit können Sie *DataAgent* optimal auf Ihr Unternehmen ausrichten.

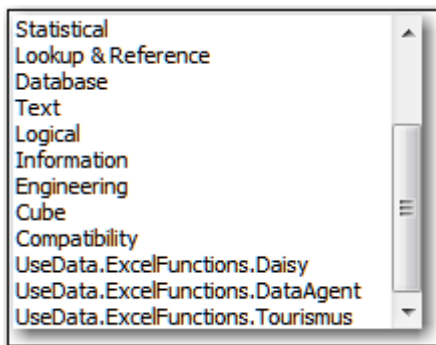
Folgende Abbildungen zeigen Umsetzungen im öffentlichen Bereich (Landesstatistik, Tourismus):



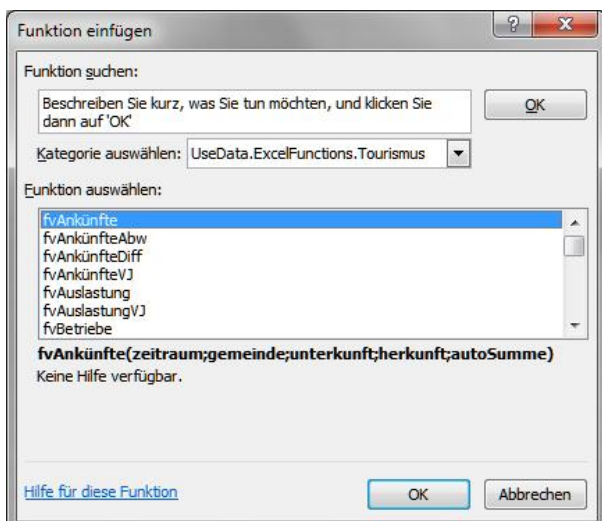
Arbeiten mit den unternehmensspezifischen Excel-Funktionen

Der Schlüssel für den erfolgreichen Einsatz von *DataAgent* liegt vor allem in den in Microsoft Excel transparent integrierten unternehmensspezifischen Funktionen.

Wird der Funktionsassistent von Excel aufgerufen, kann der Anwender aus einer Liste mit verfügbaren Funktionsgruppen die gewünschte Kategorie wählen:

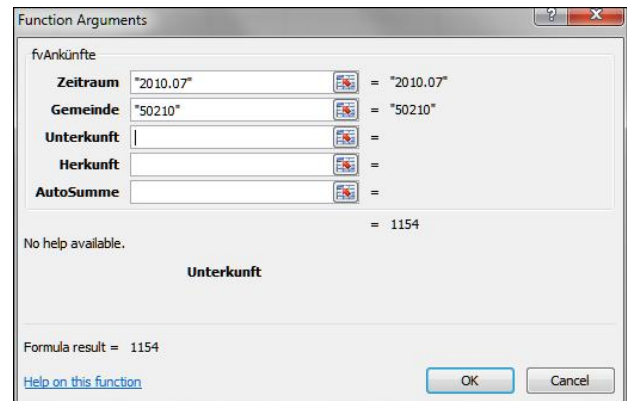


Wählt der Anwender z. B. die Funktionskategorie *UseData.ExcelFunctions.Tourismus*, werden im Dialog *Funktion einfügen* alle verfügbaren Funktionen der Kategorie *Tourismus* in einer Liste zur Auswahl angeboten:



Bei Auswahl der unternehmensspezifischen Funktion *Ankünfte* (Ankünfte im Tourismus), können im

darauf angezeigten Dialog die Parameter der Funktion eingestellt werden. Die Vielfalt der Parameter und ihrer Darstellung ist eines der Erfolgsgeheimnisse von *DataAgent*.



Man kann Werte eingeben, auf Inhalte anderer Zellen verweisen oder erneut eine Excel-Funktion aufrufen. Bestätigt man den Parameter-Dialog, wird die Funktion als Formel in die Excel-Tabelle übertragen.

Sind die Anwender einmal mit den Namen der unternehmensspezifischen Excel-Funktionen vertraut, können sie diese auch direkt als Formel in eine Zelle der Tabelle eingeben.

Natürlich können Formeln auch verschachtelt und mit allen anderen verfügbaren Excel-Funktionen gemeinsam genutzt werden.

Die unternehmensspezifischen Excel-Funktionen unterliegen keinen Einschränkungen - es ist so, als ob diese schon immer ein fester Bestandteil von Excel waren.

Sie als Anwender bestimmen selbst, welche unternehmensspezifischen Funktionen für Ihre Branche relevant sind.

Systemvoraussetzungen – Datenbereitstellung

- Microsoft Excel 2007/2010 oder höher
- Microsoft Visual Studio 2010 Professional oder höher
- Microsoft SQL Server Express oder höher (empfohlen)
Anstelle des Microsoft SQL-Servers kann auch eine andere Datenbank (Oracle, DB2 ...) genutzt werden.

Systemvoraussetzung – Anwender

- Microsoft Excel 2007/2010 oder höher

Wer steht hinter USEDATA?



Mag. Helmut Grillenberger

Nach dem Studium der Statistik, dem Aufbau einer Statistikabteilung bei Yves Rocher in Salzburg und der Arbeit als System Engineer für Datenbanken bei Hewlett Packard in Wien habe ich im Jahr 1989 USEDATA gegründet. Seit über 20 Jahren ist mein Ziel, meine Kunden bei der Datennutzung bestmöglich zu unterstützen. Aufgrund der Sensibilität der Daten ist meine Tätigkeit sehr persönlich und vertraulich.

Mir war es immer zuwider, sehen zu müssen, dass Anwender manuell Daten von Listen abtippen. Neben der Frustration über diese Tätigkeit und der Zeitvergeudung ist auch die Gefahr von Tippfehlern nicht zu vernachlässigen. Dabei kam mir der Gedanke, unternehmensspezifische Daten so in Excel zu integrieren, als ob sie schon immer ein Teil davon waren. 2005 startete ich mit einem ersten Prototyp, der inzwischen zu einem System gereift ist, das in unterschiedlichen Szenarien zum Einsatz kommt.

Für mich steht die einfache und aussagekräftige Bereitstellung von Informationen im Vordergrund. Die Verfügbarkeit von Information am richtigen Ort zur richtigen Zeit ist oft entscheidend über den Erfolg und Misserfolg von geplanten Kampagnen eines Unternehmens.

Meine Kompetenz liegt in der Aufbereitung komplexer Daten für eine später einfache Nutzung durch die Anwender der Fachabteilung. Dabei bin ich bestrebt, mein Wissen an diese weiterzugeben.

Ich unterstütze Unternehmen beim Aufbau des DB-Marketings, bei Analysen (Data Mining), beim Handling großer Datenmengen und bei der Umsetzung von individuell auf das Unternehmen abgestimmten Expertensystemen. Dabei steht für mich immer die Arbeit im Team im Vordergrund.

Habe ich Sie Neugierig gemacht? Wenn ja, dann freue ich mich über eine Nachricht von Ihnen.

Email:	helmut.grillenberger@usedata.com
Telefon:	+43 6274 20804
Adresse:	Georg Rendl Weg 31b, 5111 Bürmoos

Im Rahmen eines unverbindlichen Termins vor Ort können Sie mich persönlich kennenlernen und Ihre Fragen zum Thema stellen.