

GRAFISCHE LINK-DARSTELLUNG OSLNK

OSP—APPLIKATIONS-ADDON

BEZIEHUNGEN GRAFISCH UND

ANSCHAULICH DARSTELLEN

Eine Datenbank weiß alles, nur wie bekomme ich es mitgeteilt?

Moderne Daten-Systeme bieten entweder selbst oder per Zusatzprogramm die Möglichkeit, Beziehungen, Gemeinsamkeiten oder Mengen als Reporte, Diagramme, Tabellen usw. auszugeben. Je nach Qualität und Spezialisierung kann mit den erhaltenen Angaben mit mehr oder weniger Nacharbeit gearbeitet werden.

Um hier eine sinnvolle Ergänzung zu schaffen, wurde OSLNK als grafische Einheit konzipiert, Verknüpfungen, Beziehungen und Abhängigkeiten von Datensätzen sowie Häufigkeiten von zugeordneten Begriffen in einer Form von Daten-C-Maps unter orgAnice darzustellen.

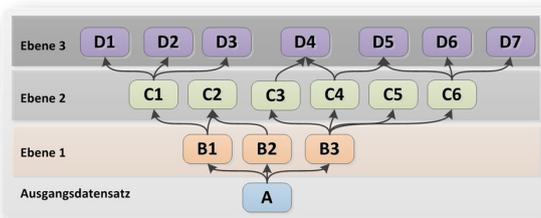
Um diese für vielerlei Einsatzgebiete nutzen zu können, ist OSLNK neben bereits fertig designten Anwendungen eine Entwicklungsplattform für die universelle Darstellung von zwischen Datensätzen existierenden Abhängigkeiten. Durch die ausführliche Dokumentation ist OSLNK auch ein ideales Visualisierungswerkzeug für Ihr Add-On Anwendungen.

In einer Listenansicht werden alle direkt zu einem x-beliebigen Datensatz vorhandenen Verknüpfungen aufgelistet. Durch einfachen Doppelklick navigiert orgAnice zu diesem verknüpften Datensatz. Alle Tabellen in orgAnice können untereinander unbegrenzt verknüpft werden.

Um diese Verknüpfungen zwischen den Datensätzen oder zu bestimmten Schlagworten übersichtlicher darzustellen, wurde die zweite Komponente, die grafische Darstellung der Verknüpfungen als interaktive C-Map Visualisierung entwickelt.

Mit deren Hilfe ist es möglich, auch Verknüpfungen zu zeigen, welche erst in zweiter oder dritter Ebene auftauchen.

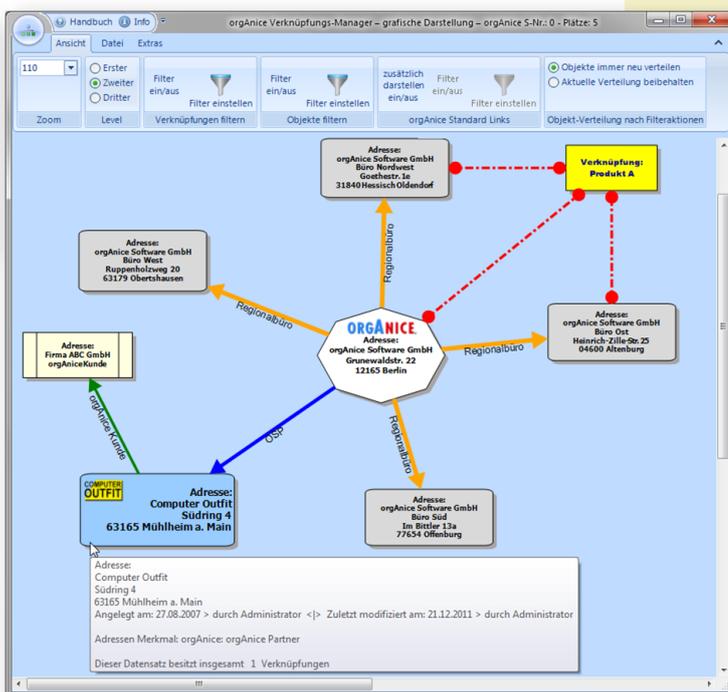
Mit der einfachen Listendarstellung der



Verknüpfungen würde nicht erkennbar sein, dass z.B. Datensatz „A“ indirekt über „B1“ und „C1“ mit „D1“ bis „D3“ verknüpft ist. Um genau das herauszuarbeiten wurde die grafische Darstellung entwickelt.



OSLNK besteht aus zwei Komponenten. Die zu orgAnice gehörende Basiskomponente von OSLNK speichert in einer Verknüpfungstabelle alle zwischen Datensätzen erzeugten Beziehungen mit verschiedenen Parametern und einem Verknüpfungs-Grund.



ORGANICE®

DIE PLATTFORM FÜR
OPTIMALE KUNDENBEZIEHUNGEN

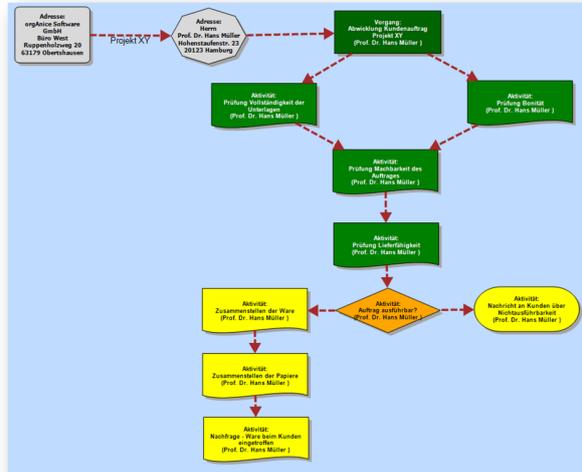
**COMPUTER
OUTFIT**

GRAFISCHE LINK-DARSTELLUNG OSLNK

OSP—APPLIKATIONS-ADDON

MANUELL- ODER PROZESSBESTIMMTES AUSSEHEN DER SHAPES UND VERKNÜPFUNGEN

Alle Parameter zum Datensatz Objekt, wie Shape-Stil, Größe, Farbe, Schatten, Rahmenfarbe und Stärke, Objekt-Text, Mouse-Over Text, Transparenz, Hintergrund-Grafik wie auch bei den Verknüpfungslinien deren Stärke, Stil, Farbe, Anfangs- und Endpunkt Grafik, Bezeichner und Mouse-Over Text können manuell während der Laufzeit verändert werden aber auch aus der Datenbank heraus über Prozesse und Ergebnisse angelegt oder verändert werden.



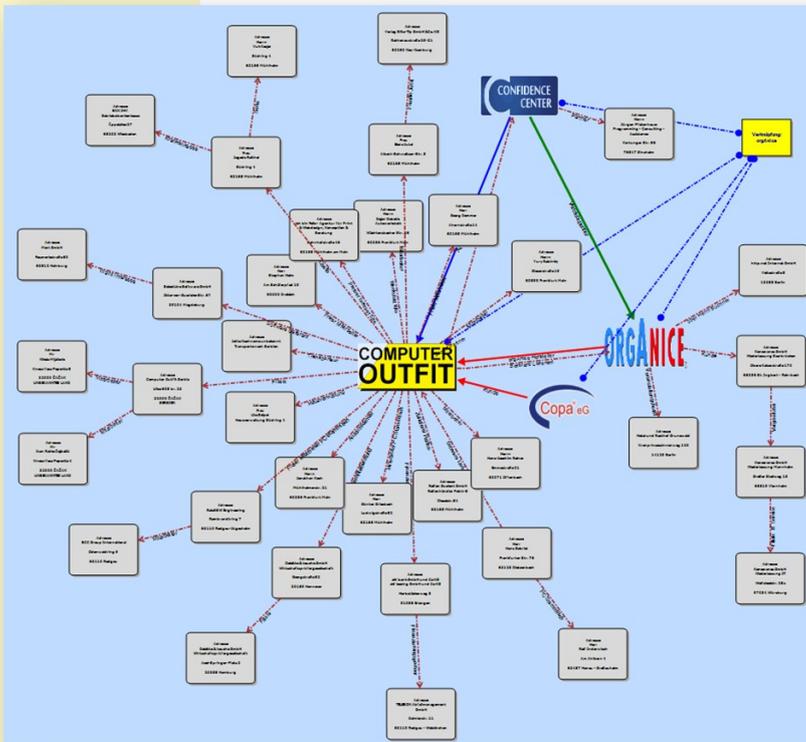
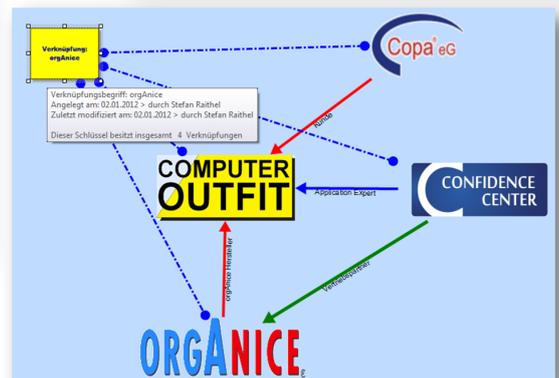
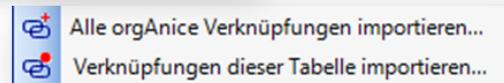
Um ggf. das System nicht zu überlasten, startet die grafische Ansicht zuerst mit der Darstellung der Ebene 1 und man kann bis Ebene 3 hinzuschalten. Mit Sonderfreigabe sind auch unbegrenzt viele Ebenen darstellbar.

Über spezielle Filter lassen sich die angezeigten Objekte und deren Verknüpfungen eingrenzen, wie z.B. aus welchen Tabellen, bis oder ab wann angelegt oder modifiziert, wer ist verantwortlich, nach

Verbindungsgrund etc.

ORGANICE STANDARD VERKNÜPFUNGEN

Die bereits in orgAnice vorhandenen Standard Verknüpfungen können wahlweise zusätzlich zu den OSLNK Links temporär dargestellt werden oder man importiert diese und kann diese im Aussehen dauerhaft verändern.



GRAFISCHE LINK-DARSTELLUNG OSLNK

OSP—APPLIKATIONS-ADDON

SPEZIELLE OSLNK ANSICHT

AKTIVITÄTEN WORKFLOW DARSTELLUNG

Die Darstellung der Aktivitäten in einem orgAnice Workflow Verbund stellen eine besondere Form der OSLNK Visualisierung dar.

Ein Workflow kann aus unbegrenzt vielen aufeinanderfolgenden Aktivitäten bestehen, daher darf OSLNK hier natürlich nicht auf 3 Ebenen begrenzt sein, da sonst eben nur die nächsten 3 Aktivitäten vom Ausgangsdatensatz aus gesehen dargestellt werden würden.

Ebenso ist der Zustand jeder einzelnen Aktivität im Workflow dynamisch und muss grundsätzlich neu eingelesen werden. Somit werden entgegen den Verknüpfungen die Zustände der Aktivitäten direkt aus den Aktivitäten-Tabellen selbst ausgelesen und nicht aus einer zentralen Verknüpfungstabelle.

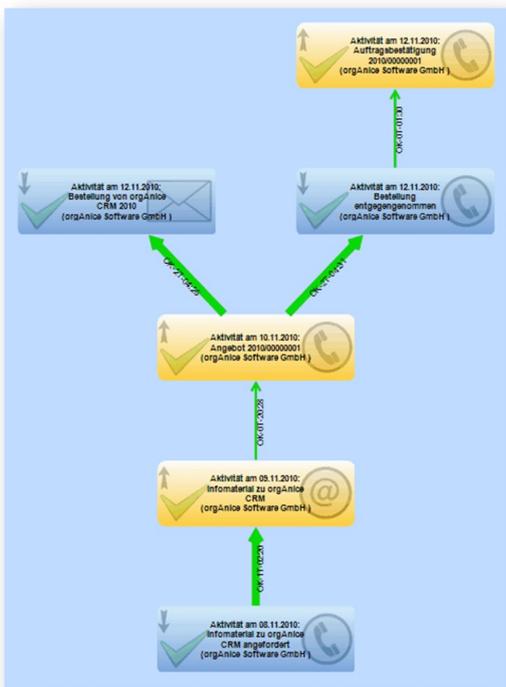
Je nach Aktivitäten-Typ (Brief, Fax, E-Mail etc.), deren Richtung (ein- oder ausgehend) und Status (erledigt) wählt OSLNK bei der Visualisierung eigene Grafik-Shapes zur besseren Darstellung aus. Diese können nach eigenem Ermessen frei verändert und modifiziert werden.

Wie üblich, navigieren Sie durch einfachen Doppelklick auf des Objekt zum dazugehörigen Datensatz innerhalb Ihrer orgAnice Datenbank. Der im Objekt sichtbare sowie der Mouse-Over Text ist konfigurierbar. Auch der neben der Verbindungslinie dargestellte Text ist konfigurierbar, zeigt in der Standard-Konfiguration den zeitlichen Abstand zwischen den Aktivitäten an.

Auch die von OSLNK gewählte Verbindungslinie bei der Workflow-Darstellung ist abhängig von dem Status der Aktivität wie auch dem zeitlichen Abstand und der Konfiguration. In der Grundeinstellung bestimmt der Status der Aktivität im Vergleich zum aktuellen Tagesdatum die Farbe und der zeitliche Abstand die Stärke der Linie.

Die Workflow-Darstellung von OSLNK ist ebenso für kundenspezifische Prozess-Visualisierungen anpassbar.

Alle Komponenten sind in einem eigenen Benutzer-Handbuch wie auch in der technischen Referenz eingehend beschrieben.



Wir würden uns freuen, wenn wir Fragen beantworten und Ihnen das System vorführen dürfen.

**Computer Outfit
Südring 4
63165 Mühlheim Main
Tel.: +49 (6108) 60 25 00
Fax: +49 (6108) 70 54 23
Mail: info@computer-outfit.de**

