

## VARCHART XNet ActiveX Control

VARCHART XNet ist die ActiveX-Komponente zur Erstellung von Netz- und Workflow-Diagrammen in Ihrer Programmierumgebung.

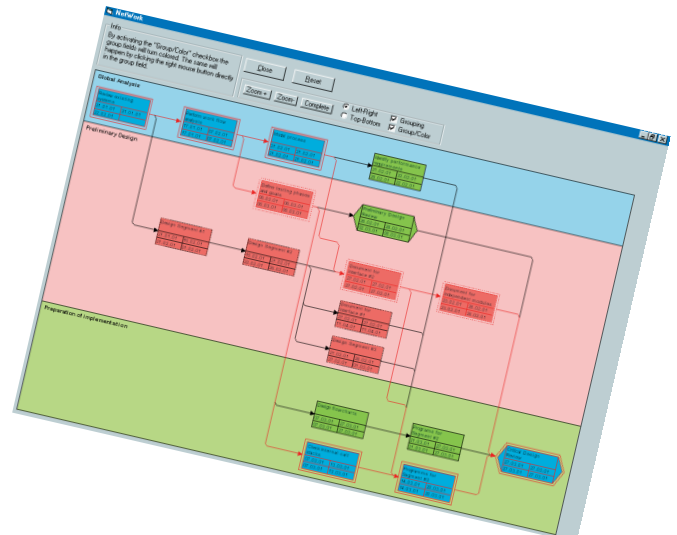
Mit VARCHART XNet erhalten Sie in wenigen Minuten die erste grafische Darstellung Ihrer Daten. Profitieren Sie von den vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten. Ermöglichen Sie Ihren Kunden ganz neue Sichten auf deren Daten.

Mit VARCHART XNet können Sie logische Daten in Form von Netz-Diagrammen aus beschrifteten Knoten und Verbindungen visualisieren, editieren und drucken. VARCHART XNet bietet sich für die Darstellung von Computernetzwerken, Workflows oder Klassendiagrammen an. Für die Terminierung von Projektdaten ist eine integrierte Zeitrechnung vorhanden.

Daten (Knoten und Verbindungen) können über CSV-Dateien oder über die Programmierschnittstelle (API) eingelesen und geschrieben werden. Interaktiv können Sie dann neue Daten einfügen, ändern oder löschen.

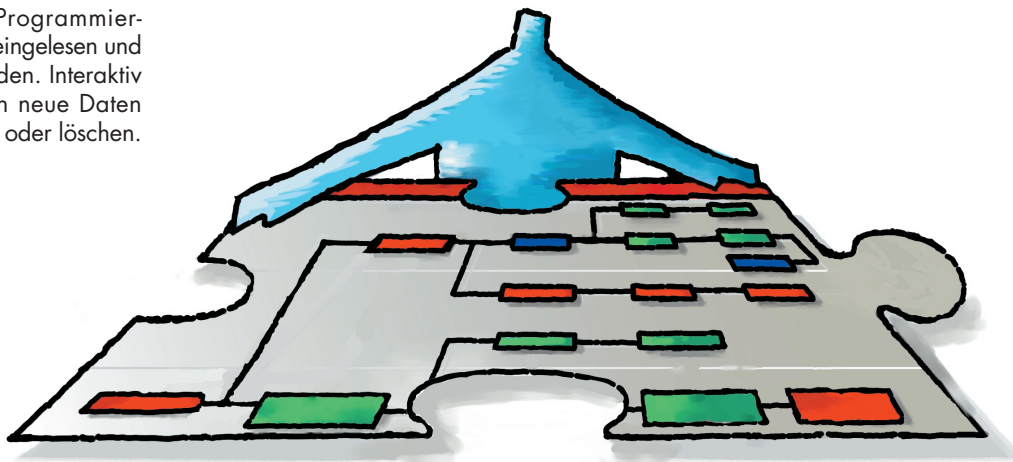
Zahlreiche Benutzerinteraktionen sind möglich, z.B.:

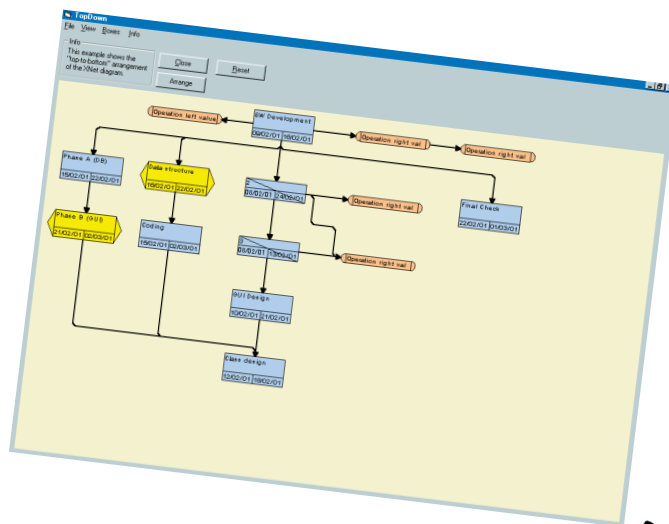
- ▶ Anlegen, Löschen, Verschieben von Knoten und Verbindungen
- ▶ Editieren der Daten von Knoten und Verbindungen
- ▶ automatisches Anordnen der Knoten und Verbindungen für die optimale Lesbarkeit auch umfangreicher und stark vernetzter Diagramme
- ▶ Gruppierung der Knoten nach beliebigen Kriterien und Anordnung der Gruppen. Die Gruppen sind leicht über ihren Titel zu identifizieren.
- ▶ Festlegung der Flußrichtung (horizontal oder vertikal)
- ▶ stufenloses Zoomen und Autoscrolling der Diagramme
- ▶ integrierter Worldview (Komplettansicht)



- ▶ integrierte Druckausgabe mit Seitenaufteilung, Seitenvorschau sowie Titel und Legende
- ▶ Export der Diagramme (Formate: VMF, WMF, JPG, BMP, EPS, GIF, PCX, PNG, TIF)
- ▶ individuelle Definition des Aussehens von Knoten (Farbe, Form, Hintergrund, Grafikdatei (\*.bmp) etc.)
- ▶ datenabhängige Zuweisung des Knotenaussehens (Die Datenabhängigkeit kann über Zuordnungstabellen oder über Filter in Form von Booleschen Ausdrücken frei definiert werden.)

Das flexible Diagrammkonzept von VARCHART XNet gewährleistet eine sinnvolle Datenvisualisierung für die unterschiedlichsten Anwendungen.





- Darstellung verschiedener Datenfelder in einem Knoten in beliebiger Anordnung, Größe, Schriftart etc.
- Aussehen der Verbindungen frei gestaltbar
- grafische Unterstützung der vier unterschiedlichen Verbindungstypen (FF, FS, SF, SS) mit Beschriftung
- Positionen der Knoten und Verbindungen speicher- und ladbar
- übersichtliche Darstellung von Hilfsknoten (Knoten können auf demselben Rang positioniert werden wie ihre Vorgänger.)
- Projektvorgänge können über eine integrierte Zeitrechnung terminiert werden (einschließlich Bestimmung von Pufferzeiten, kritischem Weg usw.).
- Einfügen des VARCHART-XNet-Steuerelements in eine HTML-Seite, so daß es in einem Browser angezeigt werden kann.

Die Diagramme lassen sich bequem über die Eigenschaftenseiten konfigurieren. Die mächtige Programmierschnittstelle bietet Ihnen eine Vielzahl von weiteren Optionen, die Sie zur Laufzeit beeinflussen können.

Alle Gestaltungsmerkmale können Sie für den Endanwender zur Modifizierung offenlegen. Ihre Anwendung reagiert auf die Interaktionen des Benutzers durch das Aufgreifen der entsprechenden Ereignisse (z.B. zur Datenvalidierung). Die Programmierschnittstelle zeichnet sich durch eine enorme Menge von Eigenschaften, Methoden und Ereignissen aus.

### Technische Voraussetzungen:

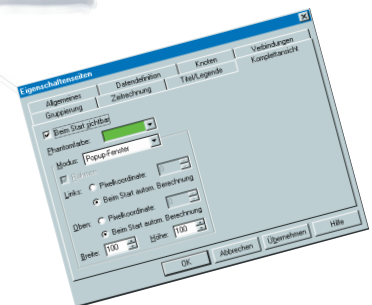
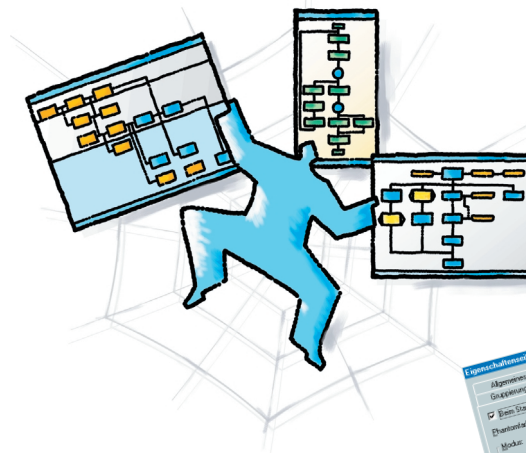
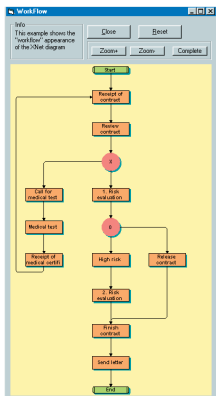
32-Bit-Betriebssystem Windows 9x/NT/2000; Entwicklungsumgebung, die die OCX-Einbindung unterstützt wie Visual Basic, VisualBasic for Applications, VisualFoxPro, Visual Objects, Delphi, Centura, Oracle Forms, Progress, HTML (mit JavaScript oder VBScript), C, C++ u.a.

### Leistungen:

- ActiveX-Komponente mit Dokumentation, Tutorium, Online-Hilfe
- Wartungsvertrag
- Hotline Support
- Anwenderschulungen
- Kundenspezifische Funktionserweiterungen
- Kostenlose Testversion inkl. 30 Tage Hotline Support

### Lizenzkonzept:

Entwicklungslizenzen mit Laufzeitlizenzen gestaffelt nach Abnahmemengen.



NETRONIC Software GmbH  
 Pascalstraße 15  
 52076 Aachen  
 Deutschland  
 Tel +49 (0) 24 08 141-0  
 Fax +49 (0) 24 08 141-33  
 E-Mail sales@netronic.com  
 www.netronic.com