

GAMMA Version 4 Übersicht

Generell:

**Neue Softwaretechnik,
verbesserte und wesentlich erweiterte Analysefunktionen.**

- 1. Softwaretechnik**
 - Umsetzung der 16-bit-Version in 32-Bit Delphi damit vereinfachte Bedienung (**Windows Look & Feel**)
- 2. erweiterte Funktionalität beim Clipboard**
 - Clipboard/Zwischenablage, erweiterte Funktionalität, Schnelleres Arbeiten bei der Übertragung von Netzdarstellungen in andere Anwendungen (Metafile-Abbildungen und **Bitmap-Format**)
- 3. Änderungen zu bisherigen GAMMA-Funktionen**
 - Verkleinerungen in den Netzen als deren Eigenschaft abspeichern:
Vorteil z.B.: Für eine Präsentation können die erforderlichen Netzbilder, die gleichzeitig gezeigt werden sollen (s.u.), für die Bildschirmdarstellung vorbereitet werden
 - Farbauswahl für Rückkopplung (wählbare Farben in der Rückkopplungsdarstellung für verstärkende, abschwächende, neutrale Wirkungsbeziehungen)
Erleichtert das Auffinden von sich stabilisierenden oder aufschaukelnden Wirkungskreisen.
 - Achsenbeschriftung für Einflussnahme und Beeinflussung frei einstellbar, auf diese Weise den jeweiligen Begriffsbildungen der Anwender anpassbar.
- 4. Neue GAMMA-Funktionen**
 - **Kumulierte Einflussanalyse:**
Dynamische Analyse der Wirkung und Stellung der Einflussgrößen im Netz über mehrere Wirkungs"stufen" (Wirkungsausbreitung und Wirkungsaufnahme)

Zusätzlich zur bisherigen "Einfachen" Einflussanalyse, die den Zustand in der Ausgangssituation beschreibt.

Verbessert das Auffinden von Einflussgrößen, die sich für Eingriffe eignen.
 - **Editierbare Einflussmatrix,**

als zusätzliche schnelle Eingabemethode für Verbindungsstärken bei der Überprüfung eines Netzes im Team. Die Veränderungen im Netz und in den Einflussanalysen können in parallelen Fenstern beobachtet werden (s.u.)
 - Alle Darstellungsformen eines Netzes als eigene Fenster möglich

Vorteil vor allem: Netz, Einflussanalyse(n) und Einflussmatrix können gleichzeitig am Bildschirm betrachtet werden.
Änderungen im Netz oder in der Einflussmatrix werden simultan in den Einflussanalyse(n) gezeigt.

Wichtige Funktion bei Analyse und Überprüfung eines Netzes im Team.
 - **Freie Textfelder,**
geeignet um Kommentare zum Netzzustand in der Netzdarstellung selbst festzuhalten.