

INFU	Übersicht zu den neuen Funktionen in STANET 8.0	Seite: 1
tnv8neu.doc/sw		10.09.2004

## Übersicht zu den neuen Funktionen in STANET 8.0

- Multilevel Undo: Mehrfaches Rückgängigmachen und Wiederherstellen von allen Aktionen ["Bearbeiten→Rückgängig"]
- Blättern in zurückliegenden Netzausschnitten ["Ansicht→Vergangene Ausschnitte"]
- Erweiterte Prüfungen und ausführliche Protokolle sowie Fehlerlisten für Berechnung, Grenzwertverletzungen, Verbrauchs-Zuweisung und -Ermittlung, Ereignisse, Import usw. ["Fenster→Protokolle"]
- Netzabhängige Kommentar-Textdatei für beliebige Notizen ["Datei→Kommentare"]
- Panfunktion ["Ansicht→Netzausschnitt verschieben"]
- Überarbeitete Benutzeroberfläche:
  - Magnetische Fensterkanten (Docking Windows)
  - Kontextsensitive Popup Menüs
  - Verbessertes Arbeiten mit 2 Monitoren
- Bessere Integration in die Windows Shell:
  - Öffnen von Netzen und Konfigurationsdateien durch Doppelklick und im Windows Start Menü
  - Anpassungen für Windows XP Benutzeroberfläche
  - Weitere Anpassungen der Tastaturkürzel an Windows-Standards
- Verbesserte und vereinfachte Bedienung von Längsschnitten und Zeitverlaufdiagrammen mit Ziehen und Ablegen (Drag & Drop), objektabhängigen Voreinstellungen, Zoom sowie speicherbaren Konfigurationen und Elementlisten ["Fenster→Längsschnitt" und "Fenster→Zeitverlaufdiagramme"]
- Überarbeitete Farblegenden (intelligenter und mit automatischer Spreizung), Übersichtsbild, Vorgabefarben und Strichtypen
- Attribut "Blinkend" zur Datenvisualisierung
- Erweiterte und vereinfachte Import- und Exportfunktionen
- Neue Funktionen zur Nachbearbeitung nach Import: Automatische räumliche Zuweisung von Leitungen, Schiebern, Hydranten usw., Netzreduktion, Erzeugung von fehlenden, aber referenzierten Elementen ["Spezial→Elemente zu Leitungen zuweisen"]
- Verbesserter Import aus ArcView und MapInfo, verbesserter Export zu EPANET ["Datei→Im/Export"]
- Batchimporte zum Aufruf mehrerer Importe oder Exporte mit voreingestellten Dateinamen ["Datei→Im/Export→Im/Export Batch"]
- Verwaltung von Messstellen und Simulation mit Messdatenreihen aus Datenloggern oder Online-Archiven
- Funktionen zum Betrieb von STANET als Rechenserver mit Zustandsschätzung und Kurzzeitarchiv sowie Meldungsverwaltung
- Benutzerverwaltung mit beschränkten Zugriffsrechten
- Neues Modul Wassergütemodell "SANCHO" und Calcitsättigung
- Funktion "Topologieprüfung" ["Spezial→Topologie überprüfen"]
- Filtern mit 4 Filterbedingungen, automatische Aktualisierung von Filtern und Statistik nach Berechnung
- Getrennt abschaltbare Ebenen für isolierte Knoten und Knickpunkte
- Verbesserte Performance bei Tages-Simulation