KS Release Notes

KOSIM Version 7.1 – 7.3

November 2009 – Neuerungen in KOSIM 7.3:

- Mehrfachzuweisung von Werten
- Konfiguration der Ergebnisausgabe
- Neuer Lizenzassistent: Vereinfachtes, dialoggestütztes Lizenzierungsverfahren

Juli 2008 – Neuerungen in KOSIM 7.2:

- Modul SYSTEMOPTIMIERUNG für definierte Systeme. Mit den Verfahren „Optimierung“ und „Sensitivitätsuntersuchung“ (früher mit SENSOR).
- Für einen besseren Überblick über das Rückstauverhalten in Transportstrecken oder Haltungen können jetzt für Speicherbauwerke mit Rückstau Längsschnittdarstellungen aufgerufen werden.
- Einstau-Ereignisse lassen sich mit Hilfe der entsprechenden Ergebnisberichte auswerten.

Juli 2006 – Neuerungen in KOSIM 7.1:

- Modularisierung in die Komponenten RW (Regenwasser) und MW (Mischwasser)
- Vollständig überarbeitete Benutzeroberfläche. Neue Elemente, wie z. B. Einzeleinleiter und Kläranlage. Dateneingabe über kontext-sensitives Eigenschaftsfenster, das über einen Kommentarbereich mit Hilfetexten verfügt.
- Regenabflussparametersätze für befestigte, teilbefestigte, unbefestigte und natürliche Flächen.
- Ausgehend von Speicherbauwerken Berücksichtigung von hydrostatischer Einstau in Transportelementen.
- Hydrologische Abflusstransportberechnung mit modifizierten Kalinin-Miljukov-Verfahren.
- Abflusskonzentrationsberechnung mit variablen Speicherkonstanten
- Die Schmutzfrachtberechnung unter Berücksichtigung von Akkumulations- und Abtragsprozessen.

itwh GmbH | Engelbosteler Damm 22 | 30167 Hannover | Tel. +49 511 971 93-0 | itwh@itwh.de | www.itwh.de