

## Neues Release: FOG 8.4

Das Kernthema bei der Entwicklung von FOG 8.4 ist die Verbesserung der Überflutungsmodellierung und -visualisierung. Es gibt neue Werkzeuge für die Modellerstellung und noch mehr Möglichkeiten zur Ergebnisbetrachtung, um die Modellierung Urbaner Sturzfluten noch genauer und gleichzeitig einfacher zu gestalten.

FOG 8.4 ist kompatibel zu HYSTEM-EXTRAN 8.4. Neben den Neuerungen in dieser FOG-Version wurden auch alle inhaltlichen Änderungen von bestehenden HYSTEM-EXTRAN 8.4-Funktionen und Objekten übernommen. Eine ausführliche Beschreibung der neuen HYSTEM-EXTRAN-Funktionen finden Sie in den Release Notes von HYSTEM-EXTRAN.

FOG 8.4 unterstützt die neueste ArcGIS® Version 10.8.1.

### **FOG 8.4 – Highlights**

- Georeferenzierte Notizen anlegen und mit HYSTEM-EXTRAN austauschen
- Angeschlossene Objekte gebündelt umhängen
- Prüfung auf verlorene referenzierte Objekte
- 2D: Randbedingungen an der Modellgrenze z. B. Zufluss
- 2D: 2D-Oberfläche aktualisieren auf Basis eines neuen Modellzustandes
- 2D: Zuschneiden von OAK-Daten
- 2D: Ergebnisausgabe des Strömungsdrucks bzw. Sturznummer
- 2D: Geländeschnitte mit Anzeige von Wasserständen

Eine ausführliche Beschreibung der neuen Funktionen finden Sie in den Release Notes.

- zur FOG-Produktseite
- zum Download-Portal