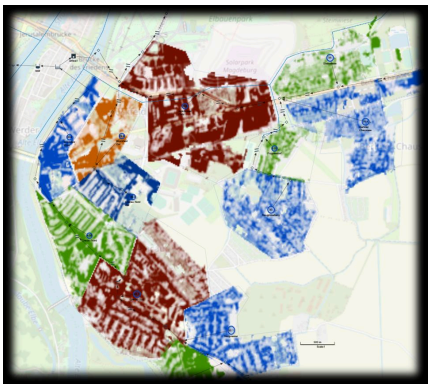
SIMBA#

SIMBA# 7.5

GEWÄSSERVERWALTUNGEN UND INGENIEURBÜROS

Siedlungsgebiete und Einzugsgebiete

Kanalnetz, Kläranlage und Gewässer als ein System – für Entwässerungskonzepte, Investitionsplanung und Immissionsbetrachtung nach DWA-A 100 und EU-Richtlinie 2024/3019.



Was SIMBA# für Sie leistet

- Integrierte Modelle Kanalnetz – Kläranlage – Gewässer
- Wirkung von Entlastungen auf Gewässergüte und Ökologie (DWA-A 100, A 102)
- Langzeitsimulation von Schmutzfrachten
- Gewässerhydraulik und Wassergüte
- Abfluss aus Einzugsgebieten, versiegelte Flächen auch aus Copernicus-Satellitendaten
- Entwässerungskonzepte für Siedlungsgebiete und integrierte Pläne nach EU-Richtlinie 2024/3019

Neu in SIMBA# 7.5

- Automatische Vereinfachung hydrodynamischer Kanalnetzmodelle zu hydrologischen Modellen
- Automatische Erzeugung von Algorithmen zur Kanalnetzsteuerung (RTC)
- Assistent zur Auswertung von Kläranlagensimulationen, Kalibrierung und Optimierung
- SCADA-Bibliothek für die Anbindung an den Betrieb, Sankey-Diagramme, .NET 10

Warum SIMBA#

- DWA-Regelwerk direkt in der Software
- Ein Modell von der Bilanz bis zum digitalen Zwilling
- Entwickelt vom ifak e.V. Magdeburg

Jetzt starten

- Kostenlose Testlizenz – ohne Zeitlimit
- Schulungen: 2-tägige Kurse nach Fachgebiet
- Simulationsstudien als Dienstleistung

SEWACO s.r.o. – Mittel- und Osteuropa · simba@sewaco.cz · +420 733 517 397
ifak technology + service GmbH – DE, AT, CH, NL · simba@ifak-ts.com
inCTRL Solutions Inc. – USA, Kanada und übrige Länder · simba@inctrl.com

Mehr unter
simba-simulator.eu/de/anwendungen/