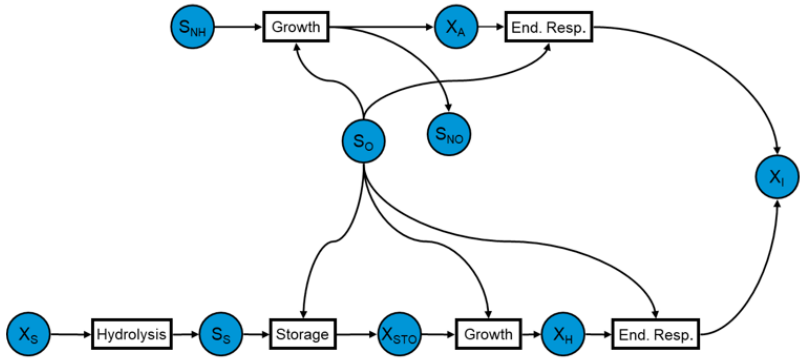
SIMBA#

SIMBA# 7.5

VÝUKA A VĚDECKÁ PRÁCE

Univerzity a výzkum

Otevřené a rozšiřitelné modely pro výzkum a výuku. Pro vysoké školy nabízíme zvýhodněné licence a kurzovou verzi SIMBA#classroom s jednoduchým ovládáním.



Co s SIMBA# vyřešíte

- Otevřené a rozšiřitelné modely
- Zvýhodněné akademické a síťové licence pro učebny
- Široké rozšíření ve výzkumu, zejména v německy mluvících zemích
- Vlastní procesní matice a nové typy reaktorů
- Skripty laboratorních pokusů a kalibrace modelů
- Nexus voda–energie–potraviny a diagramy toků v sanitaci

SIMBA#classroom

Výuková verze SIMBA# s omezeným rozsahem funkcí – snadné ovládání a krátké zaučení pro studenty, vyučující i obsluhu ČOV.

- Aktivační proces s ASM3 upraveným podle HSG – výsledky odpovídají DWA-A 131
- Hydrodynamické modely kanalizace až s 500 úseky
- Tlakové sítě a knihovna Supply pro procesní a chladicí vodu či energii

Novinky ve verzi SIMBA# 7.5

- Automatické zjednodušení hydrodynamických modelů kanalizace na hydrologické
- Automatické generování algoritmů řízení kanalizace v reálném čase (RTC)
- Průvodce vyhodnocením simulací ČOV, kalibrací a optimalizací
- Knihovna SCADA pro napojení na provoz, Sankeyho diagramy, platforma .NET 10

Proč SIMBA#

- Metodiky DWA přímo v softwaru
- Jeden model od bilance po digitální dvojče
- Vývoj ifak e.V. Magdeburg, podpora v češtině od SEWACO

Vyzkoušejte

- Zkušební licence zdarma – bez časového omezení
- Školení: 2denní kurzy podle oboru
- Simulační studie na klíč – Služby SEWACO

SEWACO s.r.o. – Střední a východní Evropa · simba@sewaco.cz · +420 733 517 397
ifak technology + service GmbH – DE, AT, CH, NL · simba@ifak-ts.com
inCTRL Solutions Inc. – USA, Kanada a ostatní země · simba@inctrl.com

Více na
simba-simulator.eu/cs/vyuziti/