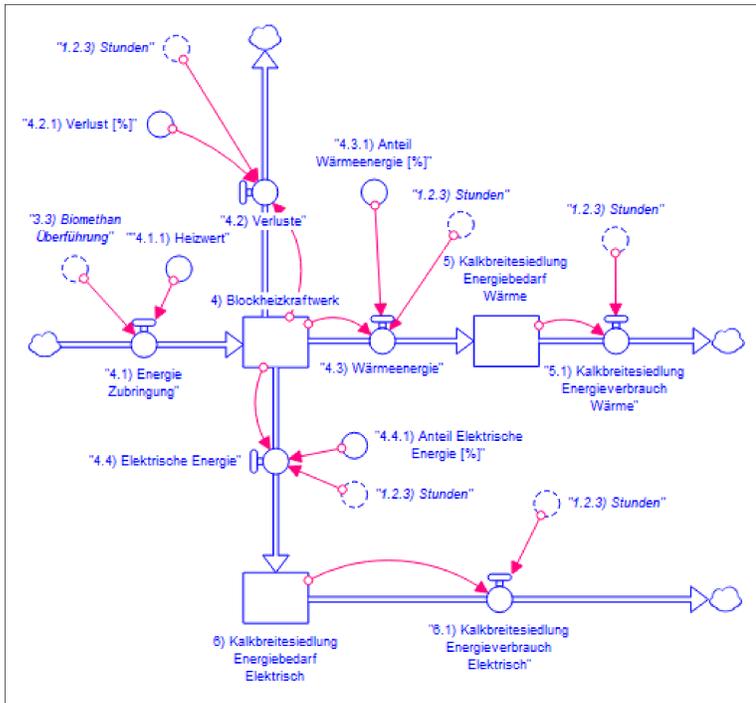


Systemdynamisches Denken als Werkzeug der nachhaltigen Entwicklung

SYSTEMDYNAMIK MIT STELLA
 AM STUDIENGANG UMWELTINGENIEURWESEN DES IUNR

Andreas Schoenborn¹

1: Zurich University of Applied Science, PO Box, CH-8820 Waedenswil, Contact: andreas.schoenborn@zhaw.ch



6. Semester

Energie & Siedlung

5. Semester

Oekotechnologie

Energieeffizienz

4. Semester

Water-Energy-Wastewater

Grundlagen EÖ 3

3. Semester

Physik 2

Nachwachsende Rohstoffe

2. Semester

Physik 1

Grundlagen EÖ 1

1. Semester

Nutzung Natürliche Ressourcen

Kompetenzen

Dynamische Modellierung am Beispiel einer Siedlung durchführen

Komplexe Zusammenhänge darstellen

Zusammenhänge zwischen Wasser- und Energieflüssen darstellen

Stoffflüssen darstellen und Wirtschaftlichkeitsrechnungen durchführen

Grundlagen Stella. Einfache Modelle anwenden

Systemelemente darstellen

Referenz

ISEE Systems: <https://iseesystems.com/>