

Technikumstrasse 21, CH-6048 Horw
T +41 41 349 33 11
www.hslu.ch

Institut für Gebäudetechnik und Energie IGE
Zentrum für Integrale Gebäudetechnik
Reto Gadola
Leiter Forschungsgruppe

T direkt +41 41 349 32 78
reto.gadola@hslu.ch

Horw, 8. Mai 2018
Seite 1/1

IDEA Rohrnetzrechnungs-Tool

Für den Umgang mit dem IDEA-Rohrnetzrechnungs-Tool wurden einige Lern-Videos erstellt.
Nachfolgend die Liste der verfügbaren Videos.

Einführung	Hier wird gezeigt, wo das Tool heruntergeladen wird und wie damit gearbeitet wird.	tube.switch.ch/videos/380001e4
Grundlagen	Die vorgegebenen Grundlagen für die Berechnung können angepasst werden.	tube.switch.ch/videos/b3f024bb
Zeta-Werte	Für jede Position kann eine Zeta-Wertliste erstellt werden. Wie vorzugehen ist, wird hier gezeigt.	tube.switch.ch/videos/3ff9fa2f
Gleichwertige Rohrlänge	Für jede Position kann eine Liste mit gleichwertigen Rohrlängen erstellt werden. Wie vorzugehen ist, wird hier gezeigt.	tube.switch.ch/videos/7aea766e
Armaturen einfügen	Beschreibt, wie Ventile Regelorgane eingefügt werden.	tube.switch.ch/videos/132cb018
Wärmeverluste	Mit dem Tool kann auch der Wärmeverlust gerechnet werden.	tube.switch.ch/videos/4de4850d
Übertrag	Hier wird gezeigt, wie Teilstrecken übertragen werden.	tube.switch.ch/videos/734817fc
Abgleich	Ebenfalls möglich ist ein Abgleich verschiedener Teilstrecken.	tube.switch.ch/videos/1c0e3e73