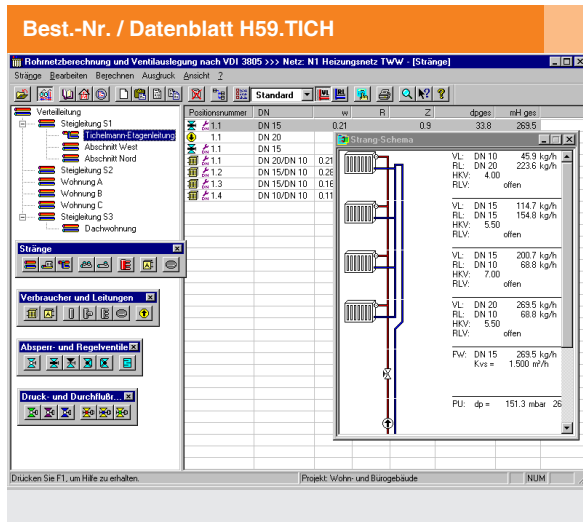


# Tichelmannsche Rohrführung



Zusatzmodul zum Berechnen von Heiß- und Kaltwassernetzen mit Tichelmannscher Rohrführung in Verteil-, Strang- und Etagenleitungen oder gemischten Systemen. Im Netz können an beliebigen Stellen Armaturen und Anschlüsse aller Art berücksichtigt werden. Zahlreiche grafische und MS-Windows-konforme Editierhilfen erlauben auch bei komplexen Netzen eine einfache, schnelle, sichere und übersichtliche Arbeitsweise.



Dialog zum Bearbeiten und Kontrollieren eines Stranges in Tichelmannscher Rohrführung. In der Netzlogik (links) ist angezeigt, wo der Tichelmann-Strang mit dem Zweirohrnetz verknüpft ist.

## Technische Einzelheiten:

### Tichelmann-Rohrführungen

Ein Rohrnetz mit Rohrführung nach Tichelmann kann separat berechnet oder als Teilnetz beliebig mit Netzen in symmetrischer Zweirohrführung kombiniert werden. So lassen sich u. a. symmetrische Zweirohrstränge an eine Tichelmann-Verteilleitung ebenso anschließen wie Tichelmann-Etagenleitungen an Zweirohr-Steigstränge.

### Verbraucheranschlüsse

An beliebigen Stellen des Netzes lassen sich Verbraucher aller Art anschließen, u. a. Heizkreisverteiler einer Fußbodenheizung oder eines Heizkörperanbindesystems, Einrohrstränge, Lufterhitzer, Wärmetauscher, etc.

### Editier-Komfort

Die visuelle Netzdarstellung im MS-Windows-Standard mit „fachtechnisch erweiterter“ drag+drop-Funktionalität sorgt für effektives Arbeiten. Mit einfachen Mausklicks lässt sich die Tichelmannsche Rohrführung des gewählten Vor- bzw. Rücklauf-Teilnetzes zum Informieren oder Editieren ein- und ausschalten. In der Netz-Grafik werden hydraulische Ergebnisse sofort angezeigt, u. a. Massenströme, Dimensionen, Druckverluste und Einstellungen.

### Freie Armaturenwahl

Alle Armaturen aus Industriesätzen (VDI 3805/2) können

in Vor- bzw. Rücklauf berücksichtigt werden, u. a. Strangregulier- und Absperrventile, Differenzdruck- und Durchflussregler.

### Funktionen:

- siehe Basisprogramm
- Zusatz-Modul

Anfragen per Internet, E-Mail oder an Ihren SOLAR-COMPUTER-Vertriebspartner

[www.solar-computer.de](http://www.solar-computer.de)