

## Rohrnetzrechnungen

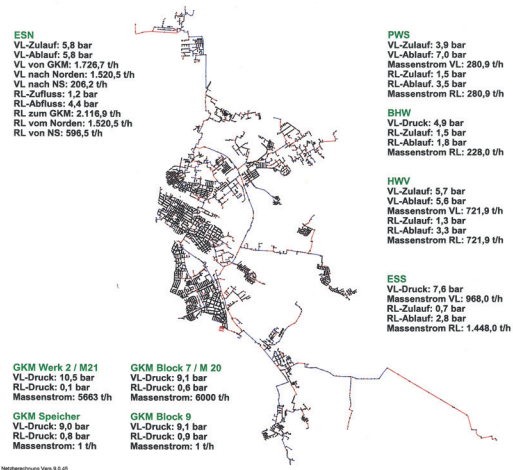
MVV Netze GmbH führt hydraulische Rohrnetzrechnungen für Fernwärme-, Dampf-, Gas- und Wassernetze beliebiger Größe und Topologie durch. Wir setzen dazu die Netzrechnungs-Software STANET ein. Diese gestattet die Modellierung aller relevanten Netzstrukturen und Randbedingungen sowie die Abbildung von Aggregaten wie Pumpen, Drosseln, Regelungen, Wasserbehältern, Ventilen, etc. Alle Daten und Berechnungsergebnisse können in numerischer und grafischer Form ausgegeben werden.

### Unser Angebot

- Berechnung von Planungszuständen einschließlich der Dimensionierung von Rohrleitungen, Pumpen und Druckhaltungen
- Optimierung der Fahrweise bestehender Netze hinsichtlich Kostenersparnis und Zuverlässigkeit
- Störfallanalyse mit Ableitung notwendiger Maßnahmen
- Rohrnetzrechnungen zur Löschwasserversorgung aus dem öffentlichen Trinkwassernetz im Sinne des DVGW-Arbeitsblattes W 405 und Beratung bei der Durchführung erforderlicher Maßnahmen
- Berechnung der tatsächlich möglichen Entnahmemengen im Brandfall
- Durchführung objektbezogener Messungen
- Zielnetzplanungen, Sanierungskonzepte, Machbarkeitsstudien und Einführung von Rohrnetzrechnungen

### Unsere Erfahrung

- Neubau, Betrieb und Instandhaltung von Fernwärme-, Dampf-, Gas- und Wasser- Versorgungssystemen im Stadtwerke Verbund der MVV Energie AG
- Projektarbeiten für zahlreiche Energieversorgungsunternehmen im In- und Ausland



### Ihre Vorteile

- Vermittlung von Betreiber-Know-how
- Planung aus einer Hand
- Vermeidung von Fehleinschätzungen
- Planungssicherheit
- Kostenreduktion

### Ihre fachlichen Ansprechpartner

Adrianus Johan Veen  
 Abteilungsleiter Planung / Bau TV.P  
 Telefon: 0621 290 34 48  
 arjan.veen@mvv-netze.de

Besuchen Sie uns auch im Internet:

[www.mvv-netze.de](http://www.mvv-netze.de)