

Ingenieurbüro IGS21 Energieberatung \* hydraulischer Abgleich  
Gibbenhey 8, 44227 Dortmund

» [www.igs21.de](http://www.igs21.de)

Ihr/e Ansprechpartner\*in

Herr Gerhard Schürholz

Leistungen

Sanitär - Heizung - Klima, Ingenieurswesen, Installateur\*in und  
Heizungsbauer\*in, Energieberater\*in im Baustofffachhandel



[www.IGS21.de](http://www.IGS21.de)



Unternehmensprofil

- Öffnungszeiten

Kostenlose Erstberatung Ingenieurbüro IGS21 Beratung \* Planung

\* Energieberatung Hydraulischer Abgleich von Heizungsanlagen

- Firmengröße

2-9

- Ausbildungsbetrieb

--

- Mitgliedschaft in einer Innung

--

Hydraulischer Abgleich - Energie optimal nutzen Unsere  
Berechnungen als Grundlage für einen hydraulischen Abgleich  
von Zweirohr-, Fußboden- und speziell für Einrohrheizungen, die  
fachkompetent, neutral und unabhängig durchgeführt werden,  
stellen optimale Entscheidungshilfen für eine energieeffiziente  
Heizanlage sicher.

## Referenzen

### Hydraulischer Abgleich Zweirohrheizung

#### Mehrfamilienhaus in Heinrich Jasper Str.



Mehrfamilienhaus 1968, 7 Etagen, 28 Wohnungen, Buderus Oel - Heizkessel aus 2001, 3 Pumpenheizkreise mit je 5 Steigeleitungen, Zweirohrheizung mit 144 Heizkörpern, Installation von 3 Stk.

Hocheffizienzpumpen, Einbau Differenzdruckreglern je Steigeltg. (15 Stk), Einbau voreinstellbare Ventile je Heizkörper, Erneuerung der Thermostastventile (1K,2K)

Hydraulischer Abgleich Einrohrheizung

#### Mehrfamilienhaus in Thielenstrasse



Gebäude 6 Etagen Baujahr 1980, 12 Wohnungen, Vaillant NT- Gasheizkessel aus 2000, ein Pumpenheizkreis mit zwei Steigeltg. Einrohrheizung, Erneuerung der Heizkreispumpe, Volumenstromregler je Wohnungsheizkreis mit Rücklauf-Temp.- Begrenzung

Hydraulischer Abgleich Wohn-/Geschäftshaus

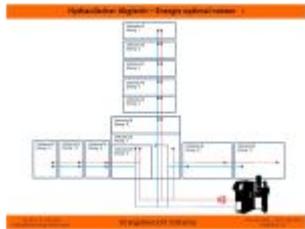
#### andere in Birkenstrasse



Wohn- / Geschäftshaus Bj.: 1968, 5 Wohnungen, 2 Heizkreise Zweirohrheizung, Einbau von Hocheffizienzpumpen, Voreinstellbare Ventile je Heizkörper, Erneuerung der Thermostatköpfe (1K),

## Hydraulischer Abgleich Einrohr

### Mehrfamilienhaus in Ostkamp



43 Wohneinheiten, Baujahr 1977, Buderus Gasheizkessel Logano G434-2, ein Pumpenheizkreis mit 13 Steigeltg. Einrohrheizung, Erneuerung der Heizkreispumpe, Volumenstromregler je Wohnungsheizkreis mit Rücklauf-Temp.-Begrenzung  
Hydraulischer Abgleich Fußbodenheizung

### Mehrfamilienhaus in 44287 Dortmund



Berechnung hydraulischer Abgleich incl. Qualitätssicherungsnachweis KfW/BAFA, VDI 2035 - Wasseranalyse – Heizung, Mehrfamilienhaus, Fußbodenheizung, Baujahr 1980, Anlage mit einem drucklosen Verteiler und mehreren Strängen zu den 13 Wohnung-Heizkreisverteiltern FBH. Reinigung des Heizungssystems, Wasseraufbereitung des Füll / Ergänzungswassers  
Hydraulischer Abgleich Einfamilienhaus Zweirohr

### Ein-/Zweifamilienhaus in 44357 Dortmund



Berechnung hydraulischer Abgleich incl.

Qualitätssicherungsnachweis KfW/BAFA, VDI 2035 -

Wasseranalyse – Heizung, Einfamilienhaus, ein Heizkreis

Hocheffizienzpumpe, voreinstellbare HK-Ventile, Reinigung des

Heizungssystemes, Wasseraufbereitung des Füll /

Ergänzungswassers

Qualifikationen

- Planer\*in für Solarthermieanlagen
- Planer\*in für Photovoltaikanlagen
- Altbausanierung
- Neubauplanung
- Planer\*in für hydraulischen Abgleich <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Für diese Qualifikation wurde ein umfassender Berechnungsnachweis eingereicht. Weitere Infos finden Sie [hier](#).

Ein Service von [co2online](#) • [Kontakt & Impressum](#) • [Datenschutzerklärung](#)