



„Die IBAP Formelsammlung für das Lehrfach Rohrhydraulik“

- Nur für Studienzwecke -

Autoren: **Prof. Ingolf Tiator**
 Dipl. - Ing. Andreas Preußner

Ausgabejahr **2016**

Inhalt

- Mathematische und Physikalische Grundlagen
- (Strömungsgeschwindigkeit, Reynoldszahl, Lambda u.v.m.)
- Daten von Rohrleitungen, Dämmungen, Rohrrauigkeit, Zetawerte
- Berechnung Erdgasinstallationen (Diagramme, Tabellen, Nomogramme)
- Berechnung von Flüssiggasanlagen (Formeln, Diagramme, Tabellen)
- Auslegung von Flüssiggastanks und Flüssiggasflaschen
- Auslegung von Trinkwasserinstallationen (DIN EN 806 , DIN 1988-300)
- Auslegung Netzanschlüsse für Erdgas und Trinkwasser
- Systematik und Aufstellbedingungen von Gasgeräten (Art A, B und C, Schutzziel 1 und 2)
- Diagramme und Tabellen für Zuluftleitungen

Bestellung über www.ibap.de/Faxbestellung.pdf

Startseite: www.ibap.de

Dipl. - Ing. Andreas Preußner

IBAP Heizungstechnik

2. Ausgabe 2017

mit regenerativen Energien –
Solar, Wind, Biomasse, Erdwärme...



Heizungstechnik in Fakten, mit Vorteilen und Nachteilen, Zahlen, Tabellen

- Unterscheidung von Heizkesseln und BHKW
- Regenerative Energieanwendungen Solar, Wind, Biomasse, Erdwärme
- Warmwasserbereitung, Speicher und Durchlaufprinzip
- Sonstige Anwendungen von Erdgas, Flüssiggas, Heizöl, Biomasse
- Zusammenstellung der Beheizungs- und Klimasysteme
- Tabellen und Zahlen, Vergleiche und Übersichten
- Adressen der aufgeführten Hersteller und Produzenten

Viele Produkte und Systeme mit Bruttopreisen!

Dipl.-Ing. Andreas Preußner

Das IBAP- Erdgasbuch



Fakten und Tabellen

- Gasinstallation in Gebäuden und Grundstücken
- Software für die Rohrnetzberechnung
- Gebrauchsfähigkeitsprüfung und Verbrennungsluftversorgung
- Musterformulare und Protokolle

auf der Grundlage der Technischen Regeln der Gasinstallation, DVGW TRGI 2008

Prof. Ingolf Tiator
Dipl. - Ing. Andreas Preußner

Die IBAP Formelsammlung

für die BA Glauchau, 2. Ausgabe 04/2016

- Nur für Studienzwecke -



Die Formelsammlung für das Lehrgebiet Rohrhydraulik

- Mathematische und Physikalische Grundlagen (Strömungsgeschwindigkeit, Reynoldszahl, Lambda u.v.m.)
- Daten von Rohrleitungen, Dämmungen, Rohrrauigkeit, Zetawerte
- Berechnung Erdgasinstallationen (Diagramme, Tabellen, Nomogramme)
- Berechnung von Flüssiggasanlagen (Formeln, Diagrammen, Tabellen)
- Auslegung von Flüssiggastanks und Flüssiggasflaschen
- Auslegung von Trinkwasserinstallationen (DIN EN 806, DIN 1988-300)
- Auslegung Netzanschlüsse Erdgas und Trinkwasser
- Systematik und Aufstellbedingungen von Gasgeräten
- Diagramme und Tabellen Zuluflleitungen

