



Dresden, den 14.10.2019

„Die IBAP Formelsammlung für das Lehrfach Rohrhydraulik“ der BA Glauchau – 3. Ausgabe

- Nur für Studienzwecke -

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

Ausgabejahr **2019**

Inhalt

- Mathematische und Physikalische Grundlagen
- (Strömungsgeschwindigkeit, Reynoldszahl, Lambda u.v.m.)
- Daten von Rohrleitungen, Dämmungen, Rohrrauigkeit, Zetawerte
- Berechnung Erdgasinstallationen nach TRGI 2018 (Diagramme, Tabellen, Nomogramme)
- Berechnung von Flüssiggasanlagen nach TRF 2012 (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 – nach Infiltration)
- Diagramme und Tabellen für Zuluftleitungen

Bestellung über www.ibap.de/Faxbestellung.pdf

Startseite: www.ibap.de

Bilder zur IBAP Formelsammlung und weiteren IBAP Leistungen

