



Dipl. Ing. Andreas Preußner

Das Nachschlagewerk „IBAP Erdgasbuch“

Damit Erdgasanlagen immer entsprechend den anerkannten Regeln der Technik errichtet werden, benötigen Sie neben der TRGI 2008

- ein Nachschlagewerk für Büro und Baustelle (**IBAP Erdgasbuch**)
- ein Buch zur Heizungsberatung beim Kunden (**IBAP Heizungsbuch**)
- eine einfache Software für die Berechnungen (**IBAP Installation**)
- Musterprotokolle für die Unterlagen beim Kunden (**Bücher oder CD**)

Das „IBAP Erdgasbuch“

- Fakten und Zahlen zur Erdgasinstallation nach DVGW Arbeitsblatt G 600, TRGI 2008
- Format A5, wischfest, für die Arbeit auf der Baustelle und im Büro
- auf ca. 50 Seiten finden Sie Fakten, Tabellen, Übersichten zur Erdgasinstallation,
- Gasleitungsanlage auf einen Blick; Rohre und die zugelassenen Rohrverbindungen, Hinweise zu den Rohrverbindungen aus Kupfer, Edelstahl, Stahl und PE-X, Befestigungsabstände, Tabellen über Gaszähler und Gasströmungswächter, Tabellen zur Ermittlung des spezifischen Rohrinhaltes
- Systematik der Gasgeräte (Typ A, B1- B5, C1 -C9) nur auf 1 Seite
- Die Funktion von Gasgeräten werden mit Funktionsskizzen erläutert
- Die Anforderungen an den Aufstellraum mit Erfüllung Schutzziel 1 und Schutzziel 2, Betrieb und Instandhaltung, jährlichen Sichtkontrolle und Gebrauchsfähigkeitsprüfung aller 12 Jahre
- Hinweise und Musterprotokolle zur Prüfung und Inbetriebnahme
- Auszüge aus Gesetzen, Verordnungen und technische Regeln wie z.B. EnWG, NDAV, DGUV 100 - 500, ATV DVWK Arbeitsblatt A 251, Installateurvertrag, Eichordnung

Bestellung über www.ibap.de/Faxbestellung.pdf

Startseite: www.ibap.de

Dipl. - Ing. Andreas Preußer

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 Preuße

Das IBAP- Erdgasbuch



Fakten und Tabellen

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

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

Prof. Ingolf Tiator
Dipl. - Ing. Andreas Preußer

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 Zuluftleitungen

