



Dresden, den 22.12.2021

Dipl. Ing. Andreas Preußner

Das Nachschlagewerk „IBAP Erdgasbuch“

Damit Erdgasanlagen immer entsprechend den anerkannten Regeln der Technik errichtet werden, benötigen Sie:

- die TRGI 2018 und als Option den Kommentar zur TRGI 2018
- ein Nachschlagewerk für Büro und Baustelle (**IBAP Erdgasbuch**)
- ein Buch zur Beratung von Anlagen beim Kunden (**IBAP Heizungsbuch**)
- eine einfache Software für Erdgas, Flüssiggas, Trinkwasser, Abwasser, Heizungsanlagen, hydraulischen Abgleich u.v.m. (**IBAP Installation**)
- Musterprotokolle für die Unterlagen beim Kunden (**Bücher oder Stick**)

Das „IBAP Erdgasbuch“

- Fakten und Zahlen zur Erdgasinstallation nach DVGW Arbeitsblatt G 600, TRGI 2018
- Format A5, wischfest, für die Arbeit auf der Baustelle und im Büro
- auf ca. 50 Seiten finden Sie Fakten zur Erdgasinstallation, und auf weiteren 50 Seiten Tabellen und Übersichten
- Gasleitungsanlage auf einen Blick; Rohre und die zugelassenen Rohrverbindungen, Hinweise zu den Rohrverbindungen aus Kupfer, Edelstahl, Wellrohr, Stahl und Mehrschichtverbundrohr sowie PE-X (erdverlegt), Befestigungsabstände, Tabellen über Gaszähler und Gasströmungswächter, Tabellen zur Ermittlung des Rohrinhaltes
- Systematik der Gasgeräte (Typ A, B1- B5, C1 - C15) nur auf 1 Seite
- Die Anforderungen an den Aufstellraum mit Erfüllung Schutzziel 1 und Schutzziel 2 **durch Infiltration**, Betrieb und Instandhaltung, jährlichen Sichtkontrolle und Gebrauchsfähigkeitsprüfung aller 12 Jahre
- Hinweise und Musterprotokolle als Checkliste 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

Bilder zum IBAP Erdgasbuch und weiteren IBAP Leistungen

Diplomingenieur Andreas Preußer

IBAP Heizungstechnik

2. Ausgabe 2017 – Nachdruck 01/2019

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



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

- Unterscheidung von Heizkesseln und BHKW
 - Regenerative Energien PV, ThermoSolar, 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!

Diplomingenieur Andreas Preußer

Das IBAP Erdgasbuch

2. Ausgabe 2019

Auf der Grundlage der TRGI 2018



Gastechnik in Fakten, Zahlen, Tabellen, Übersichten

- Allgemeines zur Gasinstallation in Gebäuden und Grundstücken
- Die Gasleitungsanlage
- Aufstellung und Unterscheidung von Gasgeräten
- Aufstellraum, Verbrennungsluftversorgung und Abgasführung
- Betrieb und Instandhaltung
- Anhänge Brenn- und Heizwerte, Dimensionen Rohrleitungen, Unterscheidung Gasgeräte Art A, B, C; Musterprotokolle, Auszüge aus EnWG, NDAV, DGUV 100-500, Eichgesetz, Stichwortverzeichnis

Prof. Ingolf Tiator
Diplomingenieur Andreas Preußer

Die IBAP Formelsammlung

für die BA Glauchau, 3. Ausgabe 01/2019

- 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 Zuluft Leitungen, h-x-Diagramm



Bestellung über www.ibap.de/Faxbestellung.pdf

Startseite: www.ibap.de