



Hier ist Ihre

BAUSTELLE

Haben auch Sie etwas Merkwürdiges entdeckt oder eine pfiffige oder mustergültige Installationslösung parat? Dann her mit den Fotos und ein paar erläuternden Zeilen dazu!

Redaktion SBZ Monteur | Postfach 40 11 | 58426 Witten |
E-Mail: scheele@sbz-online.de

BRUNNENWASSERANLAGE

Neues von der Fließregel?

Ein Neukunde zeigte mir stolz den verzinkten Vorbehälter seiner Brunnenwasseranlage. Der Vorgänger hätte 50 Jahre gehalten, dieser sei nun auch schon sechs Jahre alt. Und mit Einbau des neuen Behälters habe man auch die Anschlussleitung erneuert. Statt Bleirohr wurde „was Gutes“, nämlich Kupferrohr, installiert. Merkwürdig – ich habe in meiner Ausbildung noch einiges über die Materialreihenfolge nach Fließregel gehört. Auf alle Fälle wird dieser Behälter ganz sicher nicht 50 Jahre halten, wenn das so bleibt.

Frank Sengebusch
58513 Lüdenscheid



Aua! Ein Stahlbehälter wird über Kupferrohr befüllt...

Fragen zur Ausbildung oder Probleme? Die Redaktion hilft!

Sprechen Sie uns an!
Wir helfen Ihnen!
Auf Wunsch natürlich
absolut vertraulich!

SBZ Monteur-Redaktion
Stichwort: Vertraulich
Postfach 40 11, 58426 Witten
oder schnell per E-Mail an:
scheele@sbz-online.de

TRINKWASSERINSTALLATION

Flex-Tropfwasser-Leitung?

Mit der DIN 1988-2 ist eigentlich klar geregelt, wie so eine Tropfwaterableitung von einem Speicher-Sicherheitsventil aussehen soll. Wie war das doch? In Nennweite des Austrittsquerschnittes 2 m lang, eine Nennweite größer maximal 4 m lang. Was muss ich da im Keller des Kunden finden? Er war des häufigen Eimerentleerens überdrüssig und hat das Tropfwasser mittels Schlauch entsorgen wollen; satte 30 m, hoch und runter, quer durch den Keller – abgeknickter Schlauch inklusive.

Werner Konrat
24601 Stolpe



Gegengefälle, 30 m und mit
plattem Querschnitt

Elastisch und offen

Beim Anblick dieser liebevollen Gasinstallation ist mir ganz anders geworden. Rohrschellen sind nur vereinzelt anzutreffen, das Ganze kommt als Kupferinstallation sehr flexibel daher. Und die Deckendurchführungen der Leitungen kennen Brandschutz auch nur aus Legenden. Aber

vielleicht wollte der Ersteller angesichts der chaotischen Elektroinstallation seine Gasleitungen nur dem Gesamtbild anpassen...

Ümit Yilmaz
44139 Dortmund



Wurde hier die Gasinstallation optisch der Elektroinstallation angepasst?



DIE BRENNENDE FRAGE

Das SBZ Monteur-Fachforum

Auch eine brennende Frage parat? Haben Sie ein Problem, das nicht warten kann? Dann nutzen Sie doch unser Fachforum im Internet! Hier kann man sich mit Kollegen austauschen und gemeinsam profitieren: www.shk-fachfragen.de

Forum: SHK-Fachfragen
Forum > Zurück zum Thema > Flüssiggasanlage im Kellerraum ?
Flüssiggasanlage im Kellerraum ?
iemerge
19.04.08 17:04
Hallo,
Darf man ein Brennwertgerät (auf Flüssiggas umgerüstet) in unbelüfteten Kellerräumen montieren, müssen irgendwelche besonderen Maßnahmen wie zB. abspernung der Gasleitung über Magnetventil wenn das Brennwertgerät nicht läuft erfüllt werden? Bitte um günstige Möglichkeiten um das zu realisieren.
MFG
Daniel

Forum: SHK-Fachfragen
Forum > Zurück zum Thema > Flüssiggasanlage im Kellerraum ? > Re: Flüssiggasanlage im Kellerraum ?
Re: Flüssiggasanlage im Kellerraum ?
scheele
19.04.08 17:44
Hallo Daniel,
vor 1996 gab es die Regelung, dass bei Betrieb eines Flüssiggas-Gerätes in einem Raum unter Erdgleiche ein Lüfter für 25-fachen Luftwechsel sorgen musste. Seine Forderung war zu überwachen. Wurde sie unterschritten, musste ein Magnetventil in der Gasleitung vor dem Raum unter Erdgleiche die Gaszufuhr absperren. Handelte es sich bei dem Gerät um einen Vollautomaten (also ohne Zündflamme), konnte auf den Lüfter verzichtet werden, wenn besagtes Magnetventil nach Beendigung jeder Feuerung das Gas absperrte.
Sie sehen: Der Text ist in der Vergangenheitsform geschrieben. Nach TRF 1996, Sand 2, Abschnitt: 7.7 gilt: Hat das Gasgerät eine Flammenüberwachung und ist sichergestellt, dass auch bei abgeschalteter Feuerung kein Gas austreten kann, sind keine Maßnahmen (Lüfter, Magnetventil) nötig. Geräte mit thermoelektrischer Flammenüberwachung und Ionisationsflammenüberwachung erfüllen diese Anforderungen.
Es grüßt
JS