

Folgende Fragen werde ich Ihnen kurz beantworten:

1. Wozu gibt es einen Haus-Anschluss (Raum)?
2. Welche Probleme können an Haus-Anschlüssen entstehen?
3. Wie beugt man diesen Problemen vor?
4. Was ist wichtig für den Monteur?
5. Was ist wichtig für den Kunden?

1 Wozu gibt es einen Haus-Anschluss (-Raum)?

Der Hausanschlussraum (HAR) ist der Raum in den die Leitungen ins Haus hineinkommen oder das Haus verlassen. Hinein kommen: Trinkwasser (TW), Gas, Elektrizität, Telefon, usw.). Heraus geht: Abwasser (AW) und Elektrizität. Es gibt Häuser in denen alle diese Leitungen in einem Raum hinein- und hinausgehen. Diesen Raum nennt man „Haus-Anschluss-Raum“ (HAR).

2 Welche Probleme können an Haus-Anschlüssen entstehen?

TW -> Das TW fließt aus dem Haus heraus statt hinein (Rückfließen)

Elektrizität -> Es fließt an der falschen Stelle aus dem Haus heraus (metallische Trinkwasser-Leitung)

- Dieses bedeutet eine Gefahr für den Monteur (elektrischer Schlag)
- und eine Gefahr für die Leitung des Versorgers (Korrosion)
- > Es fließt ein zu großer Strom (Kurzschluss)

Gas -> Es fließt zu viel Gas ins Haus (zB. Durch Manipulation)

Abwasser -> Das AW fließt nicht aus dem Haus heraus (Verstopfung)
-> Das AW fließt von draußen ins Haus hinein (Rückstau)

3 Wie löst man die Probleme?

TW: Einbau eines Rückflussverhinderers (RV)

Gas: Einbau von Gasströmungswächtern (aktiver Schutz)
Einbau von Schutzmanschetten um Verschraubungen ect. (passiver Schutz)

AW: Einbau von Reinigungsöffnungen
Einbau von Rückstau-Verschlüssen oder Hebeanlagen

Elektrizität: Einbau von Ausgleichsleitungen (Schutz-Potenzial-Ausgleich)
Einbau von Isolierstücken in Rohrleitungen (Gas und TW)
Einbau von elektr. Sicherungen (Nicht Aufgabe des AM –SHK)

4 Was ist wichtig für den Monteur?

Die **Arbeits-Schutz-Vorschriften** beim Trennen von Rohrleitungen beachten! Auch das Austauschen eines Wasser-Zählers ist das Trennen einer Rohrleitung!

5 Was ist wichtig für den Kunden?

Die Wartungs-Vorschriften ernst nehmen und regelmäßige Wartungen teils selbst durchführen und teils von der Fachfirma durchführen lassen.