Hauseinführung der Gasleitung

1. Der Hausanschluss ist wie auf dem Foto dargestellt ausgeführt. Handelt es sich um einen neueren oder um einen älteren Hausanschluss? Woran erkennen Sie dies? Begründen Sie Ihre Antwort.



Bild: Schule

|  |
| --- |
| Um einen Hausanschluss älterer Bauart. Die große gelbe runde Scheibe an der Wand ist eine Ausziehsicherung. |

1. Welcher Unterschied besteht im Anschluss der Gasleitung zwischen einem Hausanschluss älterer und neuerer Bauart?

|  |
| --- |
| Hausanschlüsse älterer Bauart benötigen einen sogenannten Axialausgleich. Bei neueren Hausanschlüssen wird dieses Axialausgleich nicht benötigt, da die Wanddurchführung mit einer Vergussmasse befestigt wird. |

1. Skizzieren Sie einen Hausanschluss älterer Bauart mit der Besonderheit, die Sie beim Anschluss beachten müssen.

|  |
| --- |
|  |

1. Wofür steht die Abkürzung VIU, und welche Bedeutung hat dies für Ihr Unternehmen?

|  |
| --- |
| VIU steht für Vertragsinstallationsunternehmen. Diese sind im Installateursverzeichnis des zuständigen Versorgungsunternehmens eingetragen und daher berechtigt Arbeiten an Gasleitungen durchzuführen. Das Installationsunternehmen muss von einer fachlich geeigneten Person (z. B. Gas-Wasserinstallateurmeister) geleitet werden. |

1. Benennen Sie das Bauteil im Foto.



Bild: Schule

|  |
| --- |
| Mehrsparten-Hauseinführung |

1. Welche Medienleitungen, außer der installierten Wasserleitung, können noch hindurchgeführt werden?

|  |
| --- |
| * Gas * Strom * Telekommunikation |

1. Nennen Sie Vorteile des Bauteils.

|  |
| --- |
| * Nur eine Kernbohrung ist notwendi.g * Geringer Platzbedarf im Hausanschlussraum wird benötigt. * Nur ein Graben ist notwendig. |