

Hausanschlussraum

Der Hausanschlussraum bei Mehrfamilienhäusern sollte DIN 18012 entsprechen.

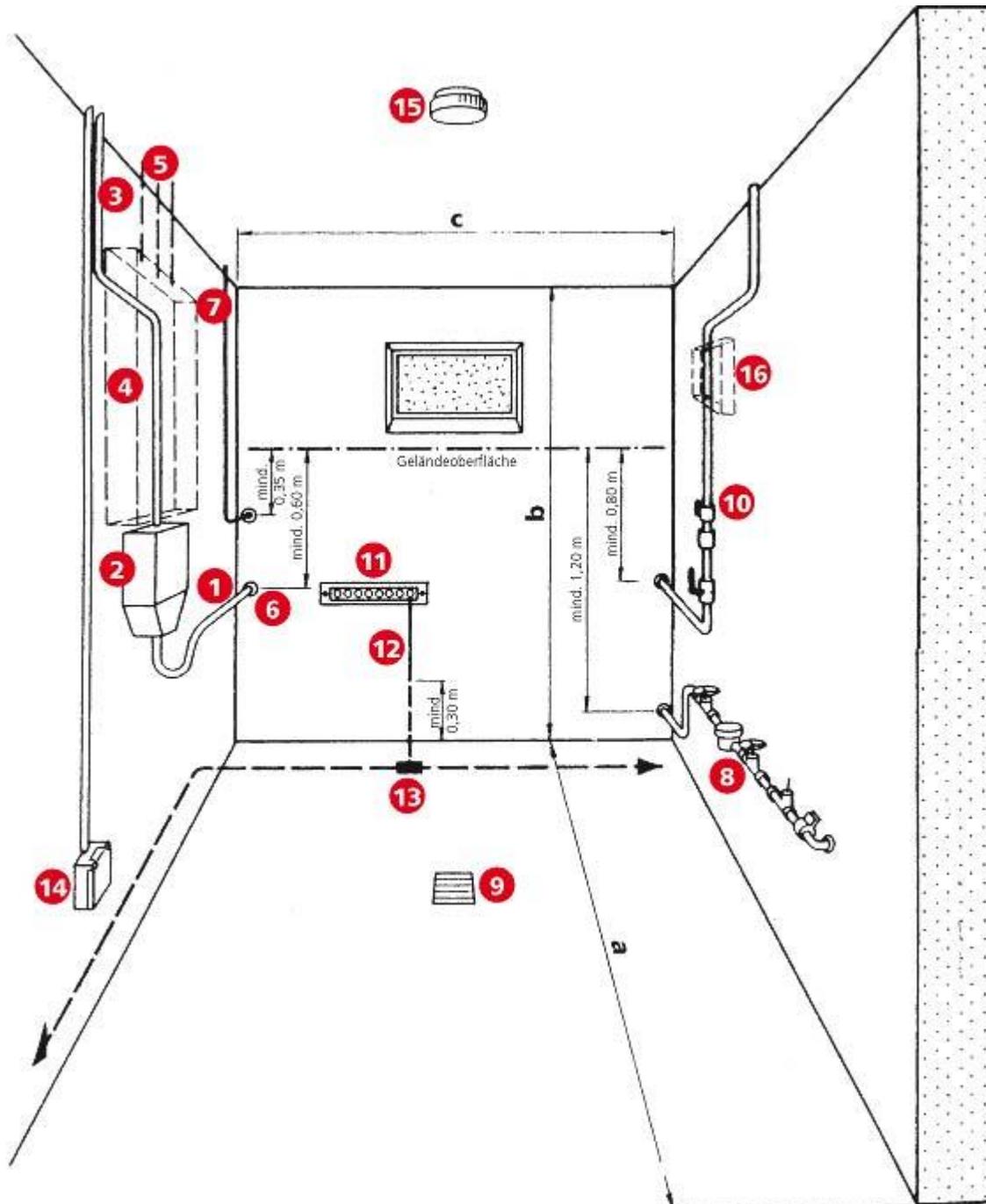
Bei Ein- und Zweifamilienhäusern ist ausreichend Platz für die Hausanschlüsse im UG des Bauvorhabens vorzusehen.

Zur Erhöhung der Sicherheit gegen Manipulation ist bei Mehrfamilienhäusern zu gewährleisten, dass die Gashauseinführung, sowie die Gaszählerplätze nicht in allgemein zugänglichen Räumen installiert werden.

Allgemein zugängliche Räume bei Mehrfamilienhäusern sind Treppenhaus, Kellergänge, Gemeinschafts-, Trocken-, und Abstellräume. Hauseinführungen und Zählerplätze befinden sich idealerweise im Hauseinführungsraum oder im Heizraum des Gebäudes.

Ist es nicht möglich, die Gaszähler in einen oben genannten Raum zu installieren, müssen die Zähler durch einen belüfteten Schrank, Gitterverwahrung oder ähnlichem geschützt werden.

Hausanschlussraum (nach DIN 18012)



1	Hauseinführungsleitung Strom	9	Bodenablauf	Mindestraummaße
2	Strom-Hausanschlusskasten	10	Hausanschlussleitung für Gasversorgung mit Hauptabsperreinrichtung	
3	Strom-Hauptleitung	11	Potentialausgleichschiene	
4	ggf. Zählerplätze für Strom	12	Anschlussfahne vom Fundamenterder	
5	ggf. Stromleitungen zu den Stromkreisverteilern	13	Fundamenterder	Raumtiefe (a) 2,00 m
6	Kabelschutzrohr			Raumhöhe (b) 2,00 m
				Raubbreite (c) 1,80 m

7	Hausanschlussleitung für Fernmeldeanlage	14	Steckdose	
8	Hausanschlussleitung für Wasserversorgung mit Wasserzähleranlage	15	Leuchte	
		16	ggf. Zählerplätze für Gas	