

Abkürzungen im SHK-Handwerk (Sanitär · Heizung · Klima)

Fachleute (nicht nur) in der Technik haben die Angewohnheit, viele Fachausdrücke abzukürzen. Die folgende Übersicht dient als Nachschlagewerk für gängige Abkürzungen im SHK-Handwerk.

Stand: 14. Mai 2014 **Quelle:** haustechnikdialog.de

A

Abkürzung	Bedeutung
AbfKlärV	Klärschlamm-Verordnung
ABGS	Abwassergebührensatzung
AbwAG	Abwasserabgabengesetz
AbwHerkV	Abwasserherkunftsverordnung
AbwV	Abwasserverordnung
AGU	Arbeitsgemeinschaft für Umweltfragen
ARA	Abwasserreinigungsanlage (Kläranlage)
AVB-Wasser	Allgemeine Bedingungen für die Wasserversorgung von Tarifkunden
ASR	Arbeitsstätten-Richtlinien
AWNA	Abwassernutzungsanlage
AW-Z	Abwasser-Zähler

B

Abkürzung	Bedeutung
BAT	Biologische Arbeitsstoff-Toleranzwerte
BBK	Bodenbelastungskarte
BDEW	Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft
BGW	Biologischer Grenzwert
BWG	heute BDEW
BWT	Brennwerttechnik / Brennwerttherme / Brennwertgerät
BW-WP	Brauchwasser- / Trinkwasser-Wärmepumpe
BW	Brauchwasser / Betriebswasser

C

Abkürzung	Bedeutung
CEN	Comité Européen de Normalisation (Europäisches Komitee für Normung)

D

Abkürzung	Bedeutung
DB	Duschbad
DEA	Druckerhöhungsanlage
DLE	Durchlauferwärmer (Durchflusserwärmer)
DLE-E	Elektro-Durchlauferwärmer
DLE-W	Wasser-Durchlauferwärmer
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.

E

Abkürzung	Bedeutung
EFK	Elektrofachkraft
EHM	Einhandmischer / -armatur
EPU	Elektrotechnisch unterwiesene Person

F

Abkürzung	Bedeutung
F	Flüssiggase (Gasfamilie III: Propan, Butan)
F (chem.)	Fluor
FC	Spülkasten (Flushing Cistern)
FD	Flachdach
FriWa / FWS	Frischwasserstation
FS	Filtersammler (Regenwasser)
FUK	Fachunternehmererklärung
FV	Druckspüler (Flushing Valve)

G

Abkürzung	Bedeutung
G	Gasinstallation
GC	Strangguss (Versorgungsleitungen Wasser)
GD	Druckguss (Versorgungsleitungen Wasser)
GEA	Grundstücksentwässerungsanlage
GEP	Genereller Entwässerungsplan
GFA	Gasfeuerungsautomat
GWI	Gas- und Wasserinstallateur

H

Abkürzung	Bedeutung
HAD	Hydrologischer Atlas von Deutschland
HAE	Hauptabsperrarmatur
HAR	Hausanschlussraum

Abkürzung	Bedeutung
HAS	Hausanschluss
HTR	Haustechnikraum
HT-Rohr	Heißwasserbeständiges Abflussrohr
HWA	Hauswasseranschluss
HWW	Hauswasserwerk

I

Abkürzung	Bedeutung
IfSG	Infektionsschutzgesetz
ISO	International Organization for Standardization

K

Abkürzung	Bedeutung
KA	Kläranlage
KB	Kachelbad / Kaltbitumen
KBE	Koloniezahl (z. B. Legionellen)
KDA	Kondenswasserabscheider
KFR	Kombiniertes Freistromventil mit Rückflussverhinderer
KG-Rohr	Kanalgrundrohr
KKS	Kathodischer Korrosionsschutz
KRV	Kontrollierbarer Rückflussverhinderer
KTM	Kunststoffe und Trinkwasser
KWS	Kondenswassersammler

L

Abkürzung	Bedeutung
L	Sondergase (Gasfamilie IV)
LAS	Luft-Abgas-System
LAU-Anlagen	Anlagen zum Lagern, Abfüllen, Umschlagen wassergefährdender Stoffe
LFA	Leichtflüssigkeitsabscheider
LNG	Liquefied Natural Gas
LPG	Liquefied Petroleum Gas
LWG	Landeswassergesetz
LWS	Leitungswasserschaden

M

Abkürzung	Bedeutung
MA	Magnesium-Anode
MAG	Membran-Druckausdehnungsgefäß

N

Abkürzung	Bedeutung
N	Naturgase (Gasfamilie II)
NAW	Normenausschuss Wasserwesen
ND	Dachneigung
NDAV	Niederdruckanschlussverordnung (Gas)
NPW	Non Potable Water (Nichttrinkwasser)
NSG	Naturschutzgebiet

O

Abkürzung	Bedeutung
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKG	Oberkante Gelände
OKR	Oberkante Rohfußboden
OKRD	Oberkante Rohdecke
OKT	Oberkante Terrain
OT	Ortstermin

P

Abkürzung	Bedeutung
PE	Polyethylen
PE-HD	Polyethylen hoher Dichte
PE-LD	Polyethylen niedriger Dichte
PP	Polypropylen
PVC	Polyvinylchlorid
PVC-U	PVC ohne Weichmacher
ppm	parts per million
ppb	parts per billion

R

Abkürzung	Bedeutung
RLU	Raumluftunabhängig
ROI	Return on Invest
RSE / RSTE	Rückstauebene
RT	Rohrtrenner
RU	Rohrunterbrecher
RV	Rückflussverhinderer

S

Abkürzung	Bedeutung
SD	Satteldach / Schutzdach

Abkürzung	Bedeutung
SG	Sicherheitsgruppe
SML	Gusseiserne Abflussrohre ohne Muffe

T

Abkürzung	Bedeutung
TI	Thermal Insulation (Wärmedämmung)
TRGI	Technische Regeln Gasinstallation
TrinkwV	Trinkwasserverordnung
TW	Trinkwasser
TWE	Trinkwassererwärmer
TWK	Trinkwasser kalt
TWW	Trinkwasser warm

W

Abkürzung	Bedeutung
WAR	Regenabwasser
WAS	Schmutzabwasser
WBV	Wasserbeschaffungsverband
WMZ	Wärmemengenzähler
WSD	Wasserschlagdämpfer
WSG	Wasserschutzgebiet
WVU	Wasserversorgungsunternehmen

Z

Abkürzung	Bedeutung
ZL	Zirkulation
ZW	Waagerechte Installationszonen
ZW-o	Obere Installationszone
ZW-m	Mittlere Installationszone
ZW-u	Untere Installationszone

From:

<https://wiki.fbetechnik.de/> - **hls-Planung**

Permanent link:

<https://wiki.fbetechnik.de/doku.php?id=gebaeudetechnik:abkuerzungen&rev=1765954412>Last update: **2025/12/17 06:53**