

# 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](http://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
CE	Herstellererklärung, dass er alle Richtlinien die für das produzierte Produkt relevant sind, erfüllt
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
EMV	Elektromagnetische Verträglichkeit
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

Abkürzung	Bedeutung
HAR	Hausanschlussraum
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
NS	Niederspannung
NSHV	Niederspannungs-Hauptverteilung
UV	Unterverteilung
USV	Unterbrechungsfreie Stromversorgung
TK	Telekommunikation
S+D-Pläne	Schlitz- und Durchbruchspläne

## 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	Rückstauenebene
RT	Rohrtrenner
RU	Rohrunterbrecher

Abkürzung	Bedeutung
RV	Rückflussverhinderer

## S

Abkürzung	Bedeutung
SD	Satteldach / Schutzdach
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
RW	Regenwasser
SW	Schmutzwasser
WAR	Regenabwasser
WAS	Schmutzabwasser
WBV	Wasserbeschaffungsverband
WMZ	Wärmemengenzähler
WSD	Wasserschlagdämpfer
WSG	Wetterschutzgitter / Wasserschutzgebiet
WVU	Wasserversorgungsunternehmen

## Z

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

## Weitere (TGA / Elektro / Planung)

Abkürzung	Bedeutung
VdS	Verband der Sachversicherer
VOB	Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen
VSR	Volumenstromregler
WSG	Wetterschutzgitter
AG	Auftraggeber
ATV	Allgemeine Technische Vertragsbedingungen (VOB Teil C)
BMA	Brandmeldeanlage
BMZ	Brandmeldezentrale
BOS	Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben
BSK	Brandschutzklappe
DK	Drosselklappe
ELA	Elektroakustische Anlage
EMA	Einbruchmeldeanlage
EVU	Energieversorgungsunternehmen
FM	Facility Management
FW	Fernwärme
GA	Gebäudeautomation
HOAI	Honorarordnung für Architekten und Ingenieure
HS	Hochspannung
KG	Kostengruppe
MS	Mittelspannung
MSR	Mess-, Steuer- und Regelungstechnik
NEA	Netzersatzanlage
PWC	Potable Water Cold (Trinkwasser kalt)
HAE	Hauptabsperreinrichtung

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

Permanent link:  
<https://wiki.fbetechn.de/doku.php?id=gebaeudetechnik:abkuerzungen&rev=1766306198>

Last update: **2025/12/21 08:36**

