

# Aufstellung der "üblichen" Abkürzungen im Sanitär-Heizungs-Klima-Handwerk

Geschichte der Sanitär-Heizungs-Klima-Solar-Technik

Stand: 17. September 2009

Fachleute in der Technik haben nun einmal die "dumme" Angewohnheit, in ihren Beiträgen viele Fachausdrücke abzukürzen, sei es aus Bequemlichkeit oder weil sie es so gewohnt sind. Deswegen erstelle ich hier eine Aufstellung der üblichen Abkürzungen im SHK-Handwerk.

**Hinweis! Schutzrechtsverletzung:** Falls Sie meinen, dass von meiner Website aus Ihre Schutzrechte verletzt werden, bitte ich Sie, zur Vermeidung eines unnötigen Rechtsstreites, mich umgehend bereits im Vorfeld zu kontaktieren, damit zügig Abhilfe geschaffen werden kann. Bitte nehmen Sie zur Kenntnis: Das zeitaufwändigere Einschalten eines Anwaltes zur Erstellung einer für den Diensteanbieter kostenpflichtigen Abmahnung entspricht nicht dessen wirklichen oder mutmaßlichen Willen. Die Kostennote einer anwaltlichen Abmahnung ohne vorhergehende Kontaktaufnahme mit mir wird daher im Sinne der **Schadensminderungspflicht** als unbegründet zurückgewiesen.

Diese Seite wird ständig erweitert und wenn noch etwas fehlt, dann bitte ich alle Leser, mir Erweiterungen zuzusenden.



[Sanitär](#)



[Raumluftechnik](#)



[Gebäudeautomation](#)

## Heizung:



### 1. BImSchV : Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen

a : Jahr

A : Stromstärke

AdA : Ausbildereignungsprüfung

AEVO : Ausbilder-Eignungsverordnung

AG : Ausdehnungsgefäß (offene Anlage)

AG : Auftraggeber

AG : Aktiengesellschaft

AGFW : Arbeitsgemeinschaft für Wärme- und Heizkraftwirtschaft

AGFW : Arbeitsgemeinschaft Fernwärme e.V.

AGB : Allgemeine Geschäftsbedingungen

AHV : Antihebertventil - Heizölanlage

AN : Auftragnehmer

ArbStättV : Arbeitsstättenverordnung

ARGE : ARGE-Solar e.V.

**aRdT : anerkannte Regeln der Technik**

**ASR : Arbeitsstätten-Richtlinien**

**AT : Außentemperatur**

**ATV : allgemeine technische Vertragsbedingungen**

**AVJ : Ausbildungsvorbereitendes Jahr**

**AVO : Ausbildungsverordnung**

**BA : Bachelor of Arts**

**BA : Berufsakademie**

**BAB : Berufsausbildungsbeihilfe**

**BAföG : Bundesausbildungsförderungsgesetz**

**BBiG : Berufsbildungsgesetz**

**BBS : Bundesverband Behälterschutz e. V.**

**BDT : Blower Door (Differenzdruck-Messverfahren)**

**BetrSichV : Betriebssicherheitsverordnung**

**BFS : Berufsfachschule**

**BG : Berufsgenossenschaft**

**BGW : biologische Grenzwert**

**BH : Bauherr**

**BGB : Bürgerliches Gesetzbuch**

**BHKW : Blockheizkraftwerk**

**BHV : Betriebshaftpflichtversicherung**

**BImSchV : Bundesimmisschutzverordnung (Kleinf Feuerungsverordnung)**

**BImSchVwV : Verwaltungsvorschrift zum BImSchG**

**BL : Bauleiter**

**BMU : Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit**

**BO : Bauordnung**

**BRI : Building-Related Illness**

**BS : Berufsschule**

**BT : Bauträger**

**BU : Bauunternehmer**

**BUND : Bund für Umwelt und Naturschutz in Deutschland**

**BW-Kessel : Brennwertkessel**

**BWL : Betriebswirtschaftslehre**

**BW-WP : Brauchwasser/Trinkwasser-Wärmepumpe**

**C : chemisches Symbol für Kohlenstoff**

**C : Celsius**

**C : Symbol für Kapazität**

**CAD : Computer Aided Design**

**CFKW : Chlor-Fluor-Kohlenwasserstoffe**

**CO : Kohlenmonoxid**

**CO<sub>2</sub> : Kohlendioxid oder Kohlenstoffdioxid**

**COP : Gütekriterium für Wärmepumpen**

**d : Tag**

**DAL : Druckausgleichsleitung**

**dB : Dezibel**

**DBS : Drain-Back-System**

**DEWI : Deutsches Windenergie Institut**

**DGG : Deutsche Geologische Gesellschaft**

**DHA : Druckhalteanlage**

**DIHK : Deutscher Industrie- und Handelskammertag (auch > DIHT)**

**DIN : Deutsches Institut für Normung**

**DIN EN : für Deutschland umgesetzte europäische Norm**

**DIN V : deutsche Vornorm**

**DIY : Do-It-Yourself**

**DN : Nennweite**

**DrV : Drosselventil**

**DV : Datenverarbeitung**

**DV-WP : Direktverdampfer-Wärmepumpe**

**EAN : Europäische Artikelnummer (Strichcode)**

**EB : Ernergieberater**

**EDV : Elektronische Datenverarbeitung**

**EG : Europäische Gemeinschaft**

**EEG : Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz**

**EEWärmeG : Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz**

**EFK : Elektrofachkraft**

**EIB : Europäischer Installationsbus, neu: KNX**

**EL : Entlüftung**  
**Ele : Elektroinstallateur**  
**EMV : Elektromagnetische Verträglichkeit (Kompatibilität)**  
**EN : europäische Norm**  
**EnEG : Energieeinsparungsgesetz**  
**EnEV : Energieeinsparungsverordnung**  
**EPU : Elektrotechnisch unterwiesene Person**  
**ERR : Einzelraumregelung**  
**Estr : Estrichleger**  
**ET : Entspannungstopf**  
**e.V. : eingetragener Verein**  
**EVU : Elektroversorgungsunternehmen**  
**EWS : Erdwärmesonde**  
**EWT : Erdwärmetauscher**  
**FA : Fachausschuss**  
**Fa. : Firma**  
**FBH : Fussbodenheizung**  
**FCKW : Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffe**  
**FE-Hahn : Füll- und Entleerungshahn, alt: KFE-Hahn**  
**FH : Fachhochschule**  
**FI : Fehlerstrom-Schutzschalter, neu: RCD**  
**FK : Flachkollektor**  
**FL : Fuzzy Logic**  
**fm : Festmeter**  
**FM : Facility Management**  
**FoSiG : Forderungssicherungsgesetz**  
**FP : Fest- oder Fixpunkt**  
**FU : Frequenzumformer**  
**FV : Fachverband**  
**FRL : Fernwärme-Rücklauf**  
**FVL : Fernwärme-Vorlauf**  
**GefStoffV : Gefahrstoff-Verordnung**  
**GG : Grauguss**

**GK : Gebäudeklassen (Bauordnung)**

**GLT : Gebäudeleittechnik**

**GbR : Gesellschaft bürgerlichen Rechts**

**GmbH : Gesellschaft mit beschränkter Haftung**

**GP : Gleitpunkt**

**GPSG : Geräte- und Produktsicherheitsgesetz**

**GTL : Gas to Liquid (syntetischer Kraftstoff)**

**GTZ : Gradtagszahl**

**GU : Generalunternehmer**

**GÜ : Generalübernehmer**

**GuD : Gas und Dampfturbinen**

**GVBI : Gefahrstoff-Verordnung**

**GVU : Gasversorgungsunternehmen**

**GW : Gigawatt (1.000.000.000 Watt - physikalische Einheit)**

**GWB : Grenzwertgeber**

**h : Stunde**

**H : chemisches Symbol für Wasserstoff**

**H<sub>2</sub>O : Wasser**

**HB : Heizungsbauer**

**GDR : Hot dry Rock (Geothermie)**

**HAR : Hausanschlussraum**

**HEA : Hauptberatungsstelle für Elektrizitätsanwendung e. V.**

**HeizAnIVO : Heizungsanlagenverordnung, durch die EnEV ersetzt**

**HeizBetrV : Heizungsbetriebsverordnung**

**HeizKoV : Heizkostenverordnung**

**HEL : Heizöl extraleicht**

**HGB: Handelsgesetzbuch**

**HGT : Heizgradtage**

**HH : Haltedruckhöhe**

**HK : Heizkörper**

**HKV - Heizkreisverteiler**

**HKVO : Heizkostenverordnung**

**HLKSE : Heizung, Lüftung, Klima, Sanitär, Elektro**

HOAI : Honorarordnung für Architekten und Ingenieure  
HPA : Hauptpotentialausgleich  
HSM : Verwaltungs- und Gebäudemanager (Hausmeister)  
HTR : Haustechnikraum  
HU : Heizungsunterstützung (Solar)  
HV : Holzvergaser  
HWK : Handwerkskammer  
HWR : Hauswirtschaftsraum  
HWO : Handwerksordnung  
I : Stromstärke  
IHK : Industrie- und Handelskammer  
Ing. : Ingenieur/Ingenieurin der Energie- und Gebäudetechnik  
ISO : internationale Norm  
IWO : Institut für wirtschaftliche Oelheizung e.V.  
J : Joule – Technische Einheit für alle Energiearten  
JAZ : Jahresarbeitszahl  
JNG : Jahres-Nutzungsgrad  
K : Kelvin  
KBS : Kreisberufsschule  
KFE-Hahn : Kesselfüll- und Entleerungshahn, neu: FE-Hahn  
kg : Masse  
KG : Kommanditgesellschaft  
KHS : Kreihandwerkerschaft  
KNX : Konnex Bus, Weiterentwicklung des EIB  
KÜO : Kehr- und Überprüfungsordnung  
KV : Kappenventil  
KW : Kalenderwoche  
kW : Kilowatt (1.000 Watt - physikalische Einheit)  
kWh : Kilowattstunde - technische Einheit  
KWK : Kraft-Wärme-Kopplung (z.B. Blockheizkraftwerk)  
KWKK : Kraft-Wärme-Kältekopplung  
l : Liter  
LAS : Luft-Abgas-System

**LBO** : Landesbauordnung

**LEG** : Leitfaden energieeffizienter Gebäudeplanung

**LFA** : Leichtflüssigkeitsabscheider

**LL-WP** : Luft-Luft-Wärmepumpe

**LON** : Local Operating Network - Feldbus in der Gebäudeautomatisierung

**Ltd.**: Limited

**LV** : Leistungsverzeichnis

**LWG** : Landeswassergesetz

**LW-WP** : Luft-Wasser-Wärmepumpe

**m** : Masse

**M** : Motor

**M** : Manometer

**MA** : Magnesium-Anode

**MAG** : Membrandruckausdehnungsgefäß (geschlossene Anlage)

**MCB** : Leitungsschutzschalter (Circuit Breaker)

**me.** : Meister

**MEK** : Maximale Emissions-Konzentration

**MIK** : Maximale Immissions-Konzentration

**min** : Minute

**MPO** : Meisterprüfungsordnung

**MSR** : Messen Steuern Regeln

**MSRL** : Mess-, Steuer-, Regel-, Leittechnik (Leitsystemtechnik)

**mW** : Milliwatt (1/1.000 Watt - physikalische Einheit)

**MW** : Megawatt (1.000.000 Watt - physikalische Einheit)

**MWh** : Megawattstunde - technische Einheit

**NA** : Normenausschuss des DIN

**Nabu** : Naturschutzbund Deutschland

**NDDH** : Niederdruckdampfheizung

**NEH** : Niedrigenergiehaus

**NLV** : Nebenluftvorrichtung/Zugregler/Zugbegrenzer

**NMP** : Normen, Mess- und Prüfverfahren

**NO<sub>x</sub>** : Stickoxide oder Stickstoffoxide

**NT** : Niedertemperatur

**NTH : Niedertemperaturheizung**

**NT-Kessel : Niedertemperaturkessel**

**NPSHP : Net Positive Suction Head**

**O<sub>2</sub> : Sauerstoff**

**O<sub>3</sub> : Ozon**

**OHG : offene Handelsgesellschaft**

**PA : Potentialausgleich**

**PA : Fachplaner Architektur**

**PE : Schutzleiter (Protective Earth)**

**PE : Fachplaner Elektro**

**PH : Fachplaner Heizung**

**PH : Passivhaus**

**PHPP : Passivhaus Projektierungspaket**

**PK : Pelletkessel**

**PL : Prüfleitung**

**PN : Nenndruck**

**PO : Pelletofen**

**ppb : parts per billion**

**ppm : parts per million**

**prEN : vorläufige Europäische Norm**

**PS : Fachplaner Sanitär**

**PS : Pufferspeicher**

**PS : Polystyrol**

**PUR : Polyurethan**

**PV : Photovoltaik (solare Stromerzeugung)**

**QS : Qualitätssicherung, Stand der Qualitätssicherung**

**R : Symbol für elektrischen Widerstand**

**RAL : Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V.**

**RG ; Rotguss**

**RK : Röhrenkollektor**

**RL : Rücklauf**

**rm : Raummeter – 1 Ster ca. 0,7 Festmeter**

**RCD : FI-Schutzschalter (Residual Current Device)**



aaRdT : Regeln der Technik

RLU : raumluftunabhängig

RÖE : Rohöleinheit

RT : Regelungstechnik

RT : Rücklauftemperatur

RT : Raumtemperatur

s : Sekunde

S : chemisches Symbol für Schwefel

SAV : Sicherheitsabsperrventil

SBS : Sick Building Syndrom

SchfG : Schornstiefegergesetz

SchfHwG : Schornstiefeger-Handwerksgesetz

SDB : Sicherheitsdruckbegrenzer

SdT : Stand der Technik

SG : Sicherheitsgruppe

SHK : Sanität, Heizung, Klima

SIA : Schweizer Ingenieur und Architektenverband; Schweizer Norm

SKE : Steinkohleeinheit

SO<sub>2</sub> : Schwefeldioxid

SOL : Solarteuer

SRL : Sicherheitsrücklauf

srn : Schüttraummeter

SÜV : Sicherheitsüberströmventil

ST : Solarthermie

STB : Sicherheitstemperaturbegrenzer

Stafa : Staatliches Amt für Arbeitsschutz

SV : Membran-Sicherheitsventil

SVL : Sicherheitsvorlauf

SwS : Sachverständigenorganisation zum Umgang mit wassergef. Stoffen

SW-WP : Sole-Wasser-Wärmepumpe

t : Zeit

T : Temperatur

T : Thermometer

**t : Masse**

**Ta : Außentemperatur**

**TA Luft : Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft**

**TAA : Technischer Ausschuss Anlagensicherheit**

**TABS : Thermisch aktive Bauteilsysteme**

**TAS : thermische Ablaufsicherung**

**TB : Temperaturbegrenzer**

**TEB : räumliche Teilbeheizung (räumlich eingeschränkter Heizbetrieb)**

**TF : Temperaturfühler**

**TGA : Technische Gebäudeausrüstung**

**Ti : Innentemperatur**

**TR : Rücklauftemperatur**

**TR : Temperaturregler**

**TRF : Technische Regel für Flüssiggas**

**TRFL : Technische Regel für Rohrfernleitungen**

**TRG : Technische Regeln für Druckgase**

**TRGS : Technische Regeln für Gefahrstoffe**

**TRK : Technische Richtkonzentration**

**TRwS : Technische Regel wassergefährdende Stoffe**

**TÜV : technischer Überwachungsverein**

**TV : Vorlauftemperatur**

**TW : Temperaturwächter**

**U : Symbol für: Spannung**

**U : chemisches Symbol für: Uran**

**UBA : Umweltbundesamt**

**UGWH : Umlaufgaswasserheizer**

**UHG : Umwelthaftungsgesetz (auch, UmweltHG)**

**ÜL : Überlauf**

**UP : Umwälzpumpe**

**URL : Uniform Resource Locator - identifizierbare Adresse im Internet**

**UV : Ultraviolett**

**UVV : Unfallverhütungsvorschriften**

**v : Symbol für Geschwindigkeit**

**v** : Symbol für Frequenz

**V** : Symbol für Volumen

**VA** : Verlegeabstand (FBH)

**VawS** : Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

**VbF** : ehem. Verordnung über Anlagen zur Lagerung, Abfüllung und Beförderung brennbarer Flüssigkeiten zu Lande

**VDE** : Verband Deutscher Elektrotechniker e. V.

**VDI** : Verein Deutscher Ingenieure

**VDMA** : Verband der Investitionsgüterindustrie

**VDZ** : Vereinigung der deutschen Zentralheizungsindustrie e. V.

**VG** : Vorgefäß (Vorschaltgefäß oder Zwischengefäß) – thermische Solaranlage

**VL** : Vorlauf

**VLwF** : ehem. Verordnung über das Lagern wassergefährdender Flüssigkeiten

**VOB** : Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen

**VRK** : Vakuumröhrenkollektor

**VSG** : Vorschaltgefäß (Zwischengefäß) – thermische Solaranlage

**VV-VAwS** : Verwaltungsvorschrift zur VawS

**VwVwS** : Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

**W** : Watt - physikalische Einheit einer Leistung

**WE** : Wärmeerzeuger

**Wfl** : Wohnfläche

**WH** : Wartungshahn

**WH** : Wandheizung

**WHG** : Wasserhaushaltsgesetz

**WKA** : Windkraftanlage

**WKD** : Wirtschaftskontrolldienst

**WKD** : Werkskundendienst

**WMS** : Wassermangelsicherung

**WMZ** : Wärmemengenzähler

**WSchV** : Wärmeschutzverordnung

**WT** : Wärmetauscher

**WVU** : Wärmeversorgungsunternehmen

**WWH** : Warmwasserheizung

**WWW** : World Wide Web

**WW-WP : Wasser/Sole/-Wasser**

**ZDH : Zentralverband des Deutschen Handwerks**

**ZZEB : zeitliche Teilbeheizung (zeitlich eingeschränkter Heizbetrieb)**

**ZHB : Zentralheizungs- und Lüftungsbauer**

**ZB : Zugbegrenzer/Nebenluftvorrichtung/Zugregler**

**ZR : Zugregler/Nebenluftvorrichtung/Zugbegrenzer**

**ZVSHK : Zentralverband Sanitär-Heizung-Klima**

 [nach oben-Top](#)

## **Sanitär:**



**AbfKlärV : Klärschlamm-Verordnung**

**AbwAG : Abwasserabgabengesetz**

**AbwV : Abwasserverordnung**

**AGU : Arbeitsgemeinschaft für Umweltfragen**

**ARA : Abwasserreinigungsanlage (Kläranlage)**

**ASR : Arbeitsstätten-Richtlinien**

**BBK : Bodenbelastungskarte**

**BDEW : Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft**

**BGW : biologische Grenzwert**

**BWG : heute BDEW**

**BW-WP : Brauchwasser/Trinkwasser-Wärmepumpe**

**BW : Brauchwasser > Betriebswasser**

**DEA : Druckerhöhungsanlage**

**DLE : Durchlauferwärmer (Durchflusserwärmer)**

**DLE-E : Elektrodurchlauferwärmer (Durchflusserwärmer)**

**DLE-W ; Wasserdurchlauferwärmer (Durchflusserwärmer)**

**DVGW : Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.**

**EFK : Elektrofachkraft**

**EPU : Elektrotechnisch unterwiesene Person**

**FWS : Frischwasserstation**

**GWI : Gas- und Wasserinstallateur**

**HAE : Hauptabsperrarmatur**

**HAR : Hausanschlussraum**

**HAS : Hausanschluss**

**HTR : Haustechnikraum**

**HT-Rohr : heißwasserbeständiges Abflussrohr**

**KG-Rohr : Kanalgrundrohr**

**HWR : Hauswirtschaftsraum**

**HWW : Hauswasserwerk**

**KBE : Koloniezahl (z.B. bei Legionellen)**

**KTM : Kunststoffe und Trinkwasser**

**LNG : Liquefied Natural Gas; Verflüssigtes Erdgas**

**LPG : Liquefied Petroleum Gas; Flüssiggas (Propan/Butan)**

**LWG : Landeswassergesetz**

**MA : Magnesium-Anode**

**NDAV : Niederdruckanschlussverordnung - Gas**

**PB : Polybuten**

**PE : Polyethylen**

**PE-HD : Polyethylen hoher Dichte (high density)**

**PE-LD : Polyethylen niedriger Dichte (low density)**

**PP : Polypropylen**

**ppb : parts per billion**

**ppm : parts per million**

**PVC : Polyvinylchlorid**

**PVC-U : Polyvinylchlorid ohne Weichmacher**

**PWC : Trinkwasser, kalt - Rohrkennzeichnung**

**PWH : Trinkwasser, warm - Rohrkennzeichnung**

**PWH-C : Trinkwasserleitung, warm, Zirkulation – Rohrkennzeichnung**

**(PWH) : Trinkwassererwärmer – Rohrkennzeichnung**

**RLU : raumluftunabhängig**

**RSE : Rückstau ebene**

**RSS : Rückstausicherungen**

**RSTE : Rückstau ebene**

**RT : Rohrtrenner**

**RU : Rohrunterbrecher**

**RV : Rückflussverhinderer**

**SG : Sicherheitsgruppe**

**SML : Gusseiserne Abflussrohre ohne Muffe**

**TRF : Technische Regel für Flüssiggas**

**TRG : Technische Regeln für Druckgase**

**TRGI : Technische Regeln Gasinstallation**

**TrinkwV : Trinkwasserverordnung**

**TRWI : Technische Regeln der Trinkwasser-Installationen**

**TRwS : Technische Regel wassergefährdende Stoffe**

**TVO : Trinkwasserverordnung (juristisch: TrinkwV)**

**TW : Trinkwasser**

**TWE : Trinkwassererwärmer**

**TWK : Trinkwasser kalt**

**TWW : Trinkwasser warm**

**VIU : Vertragsinstallateursunternehmen**

**WAR : Regenabwasser**

**WAS : Schmutzabwasser**

**WBV : Wasserbeschaffungsverband**

**WKD : Werkskundendienst**

**WKF : Feuerlöschwasser**

**WV : Wasserverband**

**WVU : Wasserversorgungsunternehmen**

**ZL : Zirkulation**



[nach oben-Top](#)



[nach oben-Sanitär](#)

## **Raumluftechnik:**



**AB : Abluft (DIN EN 12792)**

**ALD : Außenluftdurchlass**

**AR : Außenlufttrate**

**AU : Außenluft (DIN EN 12792)**

**BAT-Werte : Biologischer Arbeitsstofftoleranzwert**

**BDT : Blower Door Test**

**BRI : Building-Related Illness**  
**DAS : Dachaufsatzlüftungssystem**  
**dB : Dezibel**  
**EFK : Elektrofachkraft**  
**EHA : Fortluft (nach DIN EN 13779)**  
**EPU : Elektrotechnisch unterwiesene Person**  
**ETA : Abluft (nach DIN EN 13779)**  
**EWT : Erdwärmetauscher**  
**EXF : Exfiltration (nach DIN EN 13779)**  
**FO : Fortluft (DIN EN 12792)**  
**FRG : Feuchterückgewinnung**  
**GH : Gehäuse**  
**GR : Gerät**  
**HEA : Hauptberatungsstelle für Elektrizitätsanwendung e. V.**  
**HTR : Haustechnikraum**  
**IDA : Raumluft (nach DIN EN 13779)**  
**INF : Infiltration (nach DIN EN 13779)**  
**KAZ : Kammerzentrale**  
**KL : Klappe (allgemein)**  
**KM : Kältemaschine**  
**KVS : Kreislaufverbundsystem**  
**KWL : kontrollierte Wohnungslüftung**  
**LB : Luftbefeuchter**  
**LB : Luftbrunnen**  
**LD : Luftdurchlass**  
**LEA : Leckluft (nach DIN EN 13779)**  
**LF : Luftfilter**  
**LH : Lufterwärmer**  
**LK : Luftkühler**  
**LL : Luftleitung**  
**LU : Luftumwälzzahl**  
**LW : Luftwechsel**  
**LWZ : Luftwechselzahl**

**LZ : Leistungszahl**

**MAK : maximale Arbeitsplatzkonzentration**

**MEK : Maximale Emissions-Konzentration**

**MIK : Maximale Immissions-Konzentration**

**MI : Mischluft (DIN EN 12792)**

**MIA : Mischluft (nach DIN EN 13779)**

**M-LüAR : Muster-Richtlinie über brandschutztechn. Anforderungen an Lüftungsanlagen**

**ODA : Außenluft (nach DIN EN 13779)**

**PWT : Plattenwärmetauscher**

**RG : Regler**

**RGR : Raumgerät**

**RLT : Raumlufttechnik**

**RCA : Umluft (nach DIN EN 13779)**

**RWT : Rotationswärmetauscher**

**RWZ : Rückwärmezahl**

**SBS : Sick Building Syndrom**

**SCH : Schalttafel**

**SD : Schalldämpfer**

**SEC : Sekundärluft (nach DIN EN 13779)**

**SEH : Fortluft Einzelraum (nach DIN EN 13779)**

**SET : Abluft Einzelraum (nach DIN EN 13779)**

**SRO : Außenluft Einzelraum (nach DIN EN 13779)**

**SRS : Zuluft Einzelraum (nach DIN EN 13779)**

**SUP : Zuluft (nach DIN EN 13779)**

**TF : Temperaturfühler**

**TRA : Überströmluft (nach DIN EN 13779)**

**TRK : Technische Richtlinienkonzentration**

**UM : Umluft (DIN EN 12792)**

**VE : Ventilator**

**VEKV : Ventilatorkonvektor**

**VT : Ventil, Armatur**

**WKD : Werkskundendienst**

**WKV : Vorlauf-Kühlwasser**



**WP-A : Absorptions-Wärmepumpe**

**WP-K : Kompressor-Wärmepumpe**

**WR : Wärmerohr**

**WRG : Wärmerückgewinnung**

**ZU : Zuluft (DIN EN 12792)**

**↑ nach oben-Top    ↑ nach oben-Raumlufttechnik**

## **Gebäudeautomation:**



**AA : Analoger Ausgang**

**AC : Wechselstrom**

**ACU : (en) Klimaanlage**

**AE : Analoger Eingang**

**AHU : (en) Lüftungsanlage**

**AN : Automations-Netzwerk**

**AS : Automationsstation**

**ASR : Anwendungsspezifische Steuer- und Regeleinrichtung**

**BA : Binärer Ausgang**

**BBE : Beobachtungs- und Bedieneinheit**

**BCD : Binär kodierte Dezimalzahl**

**BE : Binärer Eingang**

**CAV : (en) Konstantes Luftvolumen**

**COV : (en) Wertveränderung**

**CRT : (en) Kathodenstrahl Bildschirm**

**DBMS : Datenbank Management System**

**DC : Gleichstrom**

**DDC : Direct Digital Control**

**DEE : Daten-End-Einrichtung**

**DN : Nenndurchmesser (für Rohrleitungen, Ventile und Armaturen)**

**DP : Datenpunkt**

**DSE : Datenschnittstelleneinheit**

**E/A : Eingang/Ausgang**

**EMV : Elektromagnetische Verträglichkeit (Kompatibilität)**

**ESHG : Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude**

**FN : Feld-Netzwerk**

**GA : Gebäudeautomation**

**GA-: DP Liste GA-Datenpunktliste**

**GA-System : Gebäudeautomationssystem**

**GUI : (en) Grafische Benutzerschnittstelle**

**HLK : Heizung, Lüftung, Klima (und Kühlung)**

**IOP : Interoperabilität**

**IP : Internetprotokoll**

**IT : Informationstechnik**

**Kv (Kvs) : Durchflusskoeffizient**

**LAN : Local Area Network**

**LVB : Lokale Vorrang-Bedieneinrichtung**

**MN : Management Netzwerk**

**MODEM : MOdulator/DEModulator**

**MSS : Mensch-System-Schnittstelle**

**MTBM : Durchschnittliche Betriebszeit zwischen Instandhaltungen**

**OSGI : Open Services Gateway Initiative**

**OSI : Open Systems Interconnection**

**$\Omega$  : Widerstand in Ohm**

**P : Proportionale Regelung**

**PG : Programmiergerät**

**PI : Proportionale Integrale Regelung**

**PID : Proportional-Integral-Differential-Regelung**

**PN : Nenndruck (bei Rohrleitungen, Ventilen, Armaturen und Behältern)**

**PPP : Punkt-zu-Punkt-Protokoll**

**PTP : Punkt-zu-Punkt**

**RTD : (en) Widerstands-Temperaturfühler (z.B. Pt 100)**

**SBA : System für besondere Aufgaben**

**SOAP : Simple Object Access Protocol**

**TGA : Technische Gebäudeausrüstung**

**UDP : User Datagram Protocol**

**UPnP : Universal Plug 'n Play (Microsoft)**

**VDU : (en) Optische Anzeigeeinheit (Datensichtgerät)**

**VVS : Variabler Luftvolumenstrom**

**WAN : Weitverkehrsnetzwerk**

**WKD : Werkskundendienst**

**WSDL : Web Services Description Language**

**ZE : Zähl Eingang**

 nach oben-Top    nach oben-Gebäudeautomation