

Anlage 2

Zur Systematik Anlagenkennzeichnungsschlüssel

Hier: Bezeichnung der Einzelgeräte

Durch den historisch gewachsenen Schlüssel in der Gebäudeleittechnik erfolgt an dieser Stelle eine Trennung in der Bezeichnung der Einzelgeräte im Anlagenkennzeichnungsschlüssel und im GLT-Schlüssel.

Die Nummerierung und Benennung von Einzelgeräten im AKS darf nur zur Anwendung kommen, wenn diese in der Abstufung der Gliederung in der Anlage 1 nicht enthalten sind. Es darf zu keiner doppelten Benennung eines Bauteiles in der Spalte Anlagenteil (10) und in der Spalte Einzelgerät (12) kommen.

Sollten Anlagenteile verwendet werden, welche nicht in diesen Tabellen enthalten sind, sind diese der OvGU MD schriftlich zu melden und in diesen Tabellen zu ergänzen.

Die in der nachfolgende Tabelle dargestellten Einzelgeräte und ihre Numerierung ist gewerkeübergreifend zu verwenden. Damit wird gesichert, daß für gleiche Einzelgeräte im AKS auch die gleiche Nummer verwendet wird.

lfd. Nr.	Verwendung in der Hauptgruppe	Kurzzeichen	Bezeichnung
1	42*, 43*,	VA	Abluftventilator
2	43*, 47*	RA	Abluft-Volumenstromregler
3	41*, 54*	AB	Abscheider Benzin
4	42*, 44*	AJ	Abscheider Feinfilter
5	41*, 43*, 54*	AF	Abscheider Fett
6	41*, 42*, 43*, 44*, 47*	AG	Abscheider Grobfilter
7	41*, 54*	AK	Abscheider Koaleszenz
8	41*, 42*, 43*	AM	Abscheider Mikrofilter
9	41*, 42*	AO	Abscheider Öl
10	41*, 42*, 54*	AS	Abscheider Schlamm
11	43*, 47*	KA	Absorptionskältemaschine
12	41*, 43*, 47*	LK	Absperrklappe
13	41*, 43*, 47*, 54*	LA	Absperrventil
14	41*, 47*	BG	Abwasserbehälter
15	46*, 47*	KG	Aggregat
16	41*, 42*, 43*, 44*, 46*, 47*, 48*	UA	Allgemein (nur für Datenpunktadressen)
17	41*, 42*, 43*, 44*, 45*, 46*, 47*, 48*	SA	Anlagenschalter
18	46*, 47*	AC	Antrieb Bandförderanlage
19	45*, 46*	AT	Antrieb Tor
20	45*, 46*, 48*	SG	Anzeigen
21	41*, 45*, 54*	IA	Anzeigetableau
22	44*, 46*, 48*	UE	Aufzugsevakuiierung
23	44*, 45*, 46*, 48*	GB	Batterie Notstrom
24	44*, 45*, 46*, 48*	SB	Batterieschutz
25	44*, 45*, 46*, 47*, 54*	IB	Bedienfeld
26	44*, 46*, 54*	BA	Beleuchtungskörper Außen
27	44*, 46*	BI	Beleuchtungskörper Innen
28	44*, 46*	BF	Beleuchtungskörper Notlicht
29	44*, 46*	BS	Beleuchtungskörper Sicherheitsleuchte
30	41*, 42*, 47*	BC	Boiler/Speicher
31	41*, 43*	LY	Brandschott
32	33*, 34*	TB	Brandschutztür
33	43*, 47*	HD	Dampfbefeuchter
34	41*, 43*	KX	Direktverdampfer

35	41*, 42*, 43*	BD	Dosierbehälter
36	41*, 43*, 44*, 48*	XD	Dosiergerät
37	44*, 45*, 46*	SW	Drossel
38	44*, 45*	IJ	Drucker
39	41*, 42*, 43*, 44*, 47*, 48*,	FD	Druckfühler
40	41*, 43*, 47*	LD	Druckreduzierventil
41	41*, 42*, 43*, 47*,	SD	Druckschalter
42	41*, 42*, 48*,	ZU	Drucküberwachung
43	41*, 42*, 43*, 44*, 47*, 48*	RD	Durchfluss- u. Differenzdruckregler
44	44*, 48*	EV	EIB - Spannungsversorgung
45	41*, 43*, 47*, 54*	LE	Einreguliertventil
46	41*, 42*, 43*, 47*	EH	Elektrobegleitheizung
47	41*, 42*, 43*	WE	Elektroheizpatrone
48	44*, 45*, 54*	LQ	Empfangsanlage
49	44*, 45*	IE	Endgerätedosen
50	44*, 45*, 46*, 48*	LJ	Energieleitungen
51	42*, 43*, 44*, 47*, 48*	FE	Enthalpiefühler
52	43*, 47*	CE	Entrauchungsklappe
53	41*, 42*	BE	Expansionsgefäß
54	44*, 45*, 46*	SI	Fehlerstromschutzschalter
55	44*, 45*, 46*, 48*	LF	Fernmeldeleitungen
56	43*, 44*, 47*, 48*	FX	Feuchtefühler, Absolute Feuchte
57	43*, 47*	CF	Feuerschutzklappe
58	44*, 45*	IF	Feuerwehrschrüsseldepot
59	41*, 42*, 43*, 44*, 47*, 48*	UF	Filterüberwachung
60	41*, 42*, 43*, 44*, 46*, 47*, 48*	RF	Frequenzumrichter
61	41*, 42*, 43*, 44*, 47*, 48*	FK	Fühler Konzentration
62	41*, 42*, 43*, 44*, 47*, 48*	FF	Füllstandsfühler
63	41*, 42*, 43*, 47*	TG	Gegenstromwärmetauscher
64	41*, 42*, 43*, 44*, 46*, 47*, 48*	FW	Geschwindigkeitsmesser
65	41*, 42*, 43*	UW	Geschwindigkeitsüberwachung
66	41*, 43*, 44*, 46*, 47*	LG	Gummikompensator
67	44*, 45*	ID	Handmelder / Taster
68	44*, 45*, 46*, 48*	SH	Hauptschalter
69	44*, 45*	ZU	Hausstation
70	42*, 43*, 44*	WH	Heizregister
71	43*, 47*	KH	Hybridkühlturm
72	41*, 42*, 43*, 44*, 48*	XI	Injektionsgerät
73	43*, 47*	CJ	Jalousieklappe
74	44*, 45*	IV	Kamera
75	44*, 45*	IK	Kartenleser
76	43*, 44*, 48*	UK	Keilriemen-Überwachung
77	41*, 43*	MK	Klappenantrieb
78	43*, 47*	KI	Kleinkältemaschine
79	43*, 47*	KN	Kolbenkältemaschinen
80	43*, 44*	LO	Kompensator
81	41*, 42*, 43*, 44*, 47*	DK	Kompressor
82	41*, 42*, 43*, 47*	TK	Kreuzstromwärmetauscher
83	43*, 47*	KO	Kühlturm offen
84	44*, 45*	IL	Lautsprecher
85	41*, 42*, 43*, 44*, 45*, 46*, 47*, 48*	FP	Leistungsmesser
86	41*, 42*, 43*, 44*, 45*, 46*, 47*	SL	Leistungsschalter
87	41*, 43*, 42*, 44*, 46*, 48*	UP	Leistungsüberwachung
88	45*, 46*	OL	Leitungen
89	41*, 43*, 47*	LN	Leitungsneueuregler
90	41*, 43*, 44*, 47*, 54*	LL	Leitungstrenner
91	43*, 44*, 47*, 48*	FL	Lichtstärkefühler

92	44*, 48*	UL	Lichtstromüberwachung
93	42*, 43*	WL	Luftheizer
94	43*, 47*	KD	Luftkondensator
95	41*, 42*, 43*, 44*, 46*, 48*	RM	Magnetventil
96	41*, 43*, 47*	LM	Manometer
97	41*, 43*, 47*	LW	Mehrwegeventil
98	42*, 54*	IM	Meldegerät
99	43*, 44*, 45*, 46*, 48*	XM	Meldegerät
100	41*, 42*, 43*, 44*, 48*	UM	Min-Max-Überwachung
101	44*, 45*, 48*	IW	Monitor
102	41*, 42*, 43*, 44*, 45*, 46*, 47*, 48*	SM	Motorschutzschalter
103	42*, 43*, 44*, 47*, 48*	UN	Netzüberwachung
104	41*, 42*, 43*, 44*, 45*, 46*, 47*,	SN	Not – Aus – Schalter
105	42*, 43*	WV	Notheizregister
106	46*, 48*	UX	Notsteuerfunktion Förderanlagen
107	44*, 46*, 47*	GS	Notstromsteuerung
108	41*, 42*	BN	Nutzwasserspeicher
109	44*, 45*	IP	Patchfelder
110	41*, 42*, 43*, 47*	TP	Plattenwärmetauscher
111	44*, 45*, 46*, 54*	OP	Potentialausgleich
112	41*, 44*, 47*, 54*	PA	Pumpe Abwasser
113	43*, 44*	PB	Pumpe Befeuchter
114	41*, 43*, 44*,	PD	Pumpe Drucksteigerung
115	41*, 43*, 44*, 47*	PE	Pumpe Entwässerung
116	41*, 44*,	PF	Pumpe Feuerlöschwasser
117	43*, 44*	PH	Pumpe Heizung
118	41*, 43*, 44*	PI	Pumpe Injektion
119	43*, 44*, 47*	PK	Pumpe Kaltwasser
120	41*, 43*, 44*,	PC	Pumpe Kondensat
121	42*, 43*, 44*	PR	Pumpe Kühlwasser
122	41*, 43*, 44*,	PL	Pumpe Ladepumpe
123	41*, 43*, 44*, 47*, 54*	PN	Pumpe Nutzwasser
124	42*, 44*, 46*,	PO	Pumpe Oel
125	41*, 42*, 43*, 44*,	PW	Pumpe Rückgewinnung
126	41*, 43*, 44*	PS	Pumpe Sole
127	41*, 42*, 43*, 44*	PX	Pumpe Sondermedien
128	41*, 43*, 44*,	PT	Pumpe Sprühwasser
129	41*, 42*, 43*, 44*,	PV	Pumpe Vakuum
130	41*, 42*, 43*, 44*, 47*	PZ	Pumpe Zirkulation
131	41*, 42*, 43*, 44*, 45*, 46*, 47*, 48*	SQ	Quittierungsschalter
132	42*, 43*, 44*, 48*	RR	Raumregler
133	41*, 42*, 43*	DR	Reduzierstation
134	41*, 42*, 43*, 44*, 46*, 47*, 48*	RV	Regel-/Stellventil
135	41*, 42*, 43*, 44*, 48*	RK	Regelklappe
136	44*, 45*, 46*	SV	Relais
137	43*, 44*, 47*, 48*	FR	Relative Feuchtefühler
138	43*, 44*, 48*	UR	Relative-Feuchte-Überwachung
139	41*, 42*, 43*, 44*, 47*	SR	Reparaturschalter
140	43*, 47*	HR	Rieselbefeuchter
141	41*, 42*, 43*, 47*	TR	Röhrenwärmetauscher
142	43*, 47*	KT	Rückkühler trocken
143	41*, 43*, 47*	LR	Rückschlagverhinderer
144	42*, 54*	BR	Sammelbehälter
145	42*, 43*, 44*, 47*	CS	Schalldämpfer
146	44*, 45*, 46*	SP	Schalter/Steckdosen
147	41*, 42*, 43*, 44*, 45*, 46*, 47*,	SC	Schaltensor
148	41*, 43*, 47*	LX	Schauglas

149	43*, 47*	KS	Schraubenverdichterkältemaschine
150	41*, 42*, 43*, 44*, 47*	SS	Schwimmschalter
151	44*, 45*, 48*	XS	Sensorgerät
152	44*, 46*, 48*	UY	Sicherheitseinrichtung Förderanlagen
153	41*, 42*, 43*, 44*, 46*, 47*, 48*	US	Sicherheitskreisüberwachung
154	41*, 43*, 47*	LS	Sicherheitsventil
155	44*, 45*, 46*, 48*	SF	Sicherungen
156	43*, 47*	KL	Skrollverdichterkältemaschine
157	41*, 42*, 43*, 44*, 45*, 46*, 47*	SO	Sollwert – Potentiometer
158	42*, 43*	WP	Sonnenkollektor
159	44*, 45*, 48*	FU	Spannungsfühler
160	41*, 42*, 43*, 44*, 46*, 47*, 48*,	UU	Spannungsüberwachung
161	41*, 47*	OS	Spüle/Spülentisch
162	44*, 45*	ND	Steckdose Datennetz
163	44*, 45*	NE	Steckdose Energienetz
164	41*, 44*, 45*, 46*, 47*, 48*, 54*,	SY	Steuereinheit
165	44*, 45*, 46*, 48*	FI	Stromfühler
166	41*, 43*	UI	Stromüberwachung
167	44*, 46*, 47*, 48*,	UI	Stromüberwachung
168	41*, 42*, 43*, 44*, 47*, 48*	FM	Strömungswächter
169	41*, 42*, 43*, 44*, 47*, 48*	FT	Temperaturfühler
170	41*, 42*, 44*	RE	Temperaturregler
171	41*, 42*, 43*, 44*, 47*, 48*	UT	Temperaturüberwachung
172	41*, 43*, 47*	LT	Thermometer
173	41*, 43*, 48*	LV	Thermostatventil
174	45*, 46*	ST	Trafo
175	44*, 45*, 46*	SK	Trennschalter / Lasttrennschalter
176	41*, 42*, 43*, 47*	DT	Trockner
177	43*, 47*	KM	Turbokältemaschine
178	44*, 45*, 46*	IT	Türstation
179	44*, 45*, 46*, 48*	OG	Überspannungsgeräteschutz
180	44*, 45*, 46*,	OU	Überspannungsmittelschutz
181	44*, 45*	IU	Uhren
182	43*, 47*	KU	Umluftkühler
183	44*, 45*, 45*, 48*	SU	Umschalter
184	44*, 45*, 46*, 48*,	XB	USV-Batterie
185	44*, 45*, 46*, 48*	XA	USV-Gerät
186	41*, 43*	MV	Ventilantrieb
187	43*, 47*	KE	Verdichter
188	43*, 47*	KV	Verdunstungskondensator
189	45*, 48*	VV	Verstärker
190	41*, 42*, 43*, 47*, 54*	VB	Verteiler
191	44*, 46*,	VF	Verteiler Fördertechnik
192	41*, 42*, 43*, 44*, 47*, 48*	FV	Volumenstrommesser
193	43*, 44*, 48*	RZ	Volumenstromregler
194	41*, 42*, 43*, 44*, 48*,	UV	Volumenstromüberwachung
195	41*, 42*, 43*, 47*, 54*	BV	Vorratsbehälter
196	41*, 42*, 43*, 44*, 48*	UQ	Wärmemengenüberwachung
197	41*, 42*, 43*,	WW	Wärmerückgewinnung
198	41*, 43*, 44*, 47*	TW	Wärmetauscher
199	43*, 47*	HW	Wäscher
200	41*, 42*,	UG	Wassermangelsicherung
201	42*, 43*	CW	Wetterschutzgitter
202	41*, 42*, 43*, 44*, 47*, 48*	ZB	Zähler Brauchwasser
203	41*, 42*, 43*, 44*, 45*, 46*, 47*, 48*	ZE	Zähler Energieversorgung
204	41*, 42*, 43*, 44*, 48*	ZS	Zähler Ereignis
205	41*, 42*, 43*, 44*, 48*,	ZF	Zähler Fernwärme

206	41*, 42*, 43*, 44*, 48*	ZH	Zähler Heizung
207	41*, 42*, 43*, 44*, 48*	ZI	Zähler Impuls
208	41*, 42*, 43*, 44*, 47*, 48*	ZK	Zähler Kaltwasser
209	41*, 42*, 43*, 44*, 47*, 48*	ZN	Zähler Nutzwasser
210	41*, 42*, 43*, 44*, 48*	ZT	Zähler Trinkwasser
211	41*, 42*, 43*, 44*, 48*	ZV	Zähler Volumenstrom
212	41*, 42*, 43*, 44*, 48*	ZQ	Zähler Wärme
213	41*, 42*, 43*, 44*, 47*, 48*	ZW	Zähler Wärmerückgewinnung
214	41*, 42*, 43*, 44*, 47*, 48*	ZA	Zähler Wasseraufbereiter
215	41*, 42*, 43*, 44*, 48*	ZZ	Zähler Zeit
216	41*, 42*, 43*	ZU	Zählereinheit-Überwachung
217	44*, 45*, 47*, 48*	IZ	Zentrale
218	43*, 47*	CK	Zonenklappe
219	42*, 43*	WZ	Zonennachheizregister
220	42*, 43*	VZ	Zuluftventilator
221	44*, 47*		Blindstromkompensationsanlage
222	45, 47*		Blitzleuchten
223	43*, 45*, 47*		Hupen
224	33*, 34*		Druckknopfmelder

Die in der nachfolgende Tabelle dargestellten Einzelgeräte und ihre Numerierung sind gewerkespezifisch zu verwenden. Damit wird gesichert, daß für gleiche Einzelgeräte im AKS auch die gleiche Nummer verwendet wird.

Ifd. Nr.	Verwendung in der Hauptgruppe	Kurz- zeichen	Bezeichnung
250	46*	AA	Antrieb Aufzugsanlage
251	41*	YD	Abfallbehälter
252	42*	AD	Abscheider Luft
253	43*	AR	Abscheider Rollbandfilter
254	43*	AP	Abscheider Taschenfilter
255	43*	AW	Abscheider Wickelfilter
256	54*	AU	Abscheider, allgemein
257	42*	AE	Abscheider/Entgasungsanlage
258	41*	LC	Alarmventilstation
259	46*	AH	Antrieb Hebebühne
260	46*	AL	Antrieb Lastenaufzug
261	48*	AV	Antrieb Ventil
262	44*	LI	Anzeigetableau
263	41*	OA	Ausgussbecken
264	41*	NA	Ausgussbeckenarmatur
265	33*	FH	Außenfenster
266	33*	TA	Außentür
267	42*	XA	Automatische Nachspeisung
268	47*	YO	Backofen
269	41*	OW	Badewanne
270	41*	NW	Badewannenarmatur
271	44*	BB	Beleuchtungskörper Büro
272	44*	BP	Beleuchtungskörper nutzungssp. Räume
273	41*	OB	Bidet
274	41*	NB	Bidetarmatur
275	44*	OF	Blitzschutzfangeinrichtung
276	44*	BT	Bodentank
277	47*	CB	Brandmelder
278	47*	YY	Bratpfanne / Schwenkpfanne
279	42*	WB	Brennwertkessel
280	45*	CL	Client-Arbeitsplatz

281	42*	WA	Dampfkessel
282	42*	GD	Deckenheizung
283	44*	OE	Dehnungsstück (Temperatur/Länge)
284	42*	WM	Dosiergerät
285	48*	SD	Drossel
286	42*	BH	Druckhaltung
287	43*	DU	Drucküberwachung
288	47*	YU	Dunstabzugshaube
289	41*	WD	Durchlaufwasserheizer
290	41*	NC	Duscharmatur
291	41*	OD	Dusche
292	44*	EM	EIB - Bewegungsmelder
293	44*	EJ	EIB - Jalousie
294	44*	EL	EIB - Lüftung
295	44*	EP	EIB - PC - Arbeitsplatz
296	44*	ES	EIB - Sensor
297	44*	ET	EIB - Tableau
298	48*	EX	EIB - Verbinder
299	44*	EW	EIB - Windwächter
300	44*	EA	EIB-Anzeige
301	44*	EB	EIB-Beleuchtung
302	48*	EY	EIB-Schnittstelle
303	41*	SE	Endlagenschalter
304	43*	UH	Enthalpie-Überwachung
305	41*	LB	Entleerung/Entlüftung/Belüftung
306	43*	VE	Entrauchungsventilator
307	46*	FA	Fahrkorb
308	46*	FC	Fahrstuhl Bremsfangvorrichtung
309	46*	FB	Fahrstuhl Tragmittel
310	34*	WF	Faltwand
311	41*	FG	Feuerlöscher
312	47*	YV	Friteuse
313	42*	GF	Fußbodenheizung
314	47*	YG	Gartetechnik 1 Großkessel
315	47*	YH	Gefrierschrank / Gefriertruhe
316	47*	YX	Geschirrspüler
317	41*	YF	Handtuchspender
318	42*	WC	Hochtemperaturkessel
319	54*	RH	Hydrant
320	34*	FJ	Innenfenster
321	34*	TI	Innentür
322	33*	JL	Jalousie
323	47*	YM	Kaffeemaschine
324	43*	LP	Klappenventil
325	41*	OK	Klosett
326	41*	NK	Klosett-Spülkasten
327	41*	WG	Kochendwassergerät
328	44*	NF	Kommunikationssteckdose
329	44*	AN	Kraftstofffilter
330	47*	KR	Kühlraum
331	43*	KK	Kühlregister
332	47*	YK	Kühlschrank
333	47*	YT	Kühltisch
334	44*	SJ	Leitungstrennschalter
335	41*	AI	Ionenseparator
336	41*	BL	Löschgas-Flasche
337	42*	BM	Membranausdehnungsgefäß

338	44*	IX	Mikrofon
339	45*	IX	Mikrofon
340	47*	YC	Mikrowelle
341	43*	HM	Mischkammer
342	45*	IN	Modem
343	43*	WJ	Nachheizregister
344	46*	VN	Netzersatz
345	42*	WN	Niedertemperaturkessel
346	44*	GY	Notstromabgasanlage
347	44*	GN	Notstromdiesel
348	44*	GG	Notstromgenerator
349	44*	GX	Notstromtank
350	45*	IY	Projektor
351	44*	PM	Pumpe Kraftstoff
352	41*	YN	Reservepapierhalter
353	33*	LU	Rollladen
354	33*	TT	Rolltor
355	41*	LQ	Rückflußverhinderer
356	34*	ST	Schiebetür
357	34*	WS	Schiebewand
358	43*	VS	Schubventilator
359	43*	CT	Segeltuchstutzen
360	41*	YJ	Seifenspende
361	45*	IO	Server
362	33*	TS	Sicherheitstür
363	48*, 45*	LH	Spannungsversorgung
364	41*	YI	Spiegel
365	41*	NS	Spülenarmatur
366	47*	YS	Stapler
367	47*	YR	Tellerwärmer / Tassenvorwärmer
368	42*	WT	Therme
369	41*	YL	Toilettenpapierhalter
370	44*	ST	Trafo/Netzteil
371	44*	OT	Trennfunkstrecke
372	41*	XT	Trockenalarmventil (Sprinkleranlage)
373	41*	IC	Überwachungseinrichtung
374	41*	TU	Umformer
375	43*	VU	Umluftventilator
376	41*	OR	Urinal
377	41*	NU	Urinalarmatur
378	45'-	II	Verstärker
379	44*	VC	Verteiler C02
380	44*	VD	Verteiler Druck
381	44*	VY	Verteiler Fotovoltaik
382	44*	VH	Verteiler Heizung
383	45*	VI	Verteiler Informations
384	44*	VK	Verteiler Kälte
385	44*	VL	Verteiler Leittechnik
386	44*	VN	Verteiler Netzersatz
387	44*	VW	Verteiler Wasser
388	43*	WI	Vorheizregister
389	42*	GW	Wandheizung
390	41*	WU	Warmwasserspeicher
391	47*	OT	Waschtisch
392	41*	OV	Waschtisch
393	41*	NT	Waschtischarmatur
394	47*	YW	Wasserbad (Warmhaltebad)

395	41*	BW	Windkessel
396	45*	IR	Workstation
397	47*	YZ	Zählungstechnik
398	41*	NZ	Zapfventil
399	43*	CZ	Zuluftauslass