

Technisches Anlagenmanagement TAM, Anlagenkennschlüssel AKS und Mess-, Steuer- und Regelungstechnik MSR

Ort	1000.20.00
DIN / REG-IS	430.01.53.001
MSR / Sonst.	480.F052.01

.GM

Ort: Das Architekturbüro übernimmt die Systematik aus der GWM- Gebäudeliste (Objektnummer (OBN), Gebäude GE und "Mietobjekt" MO) und stimmt diese mit der Fachplanung ab.

DIN / REG-IS: Das Fachplanungsbüro ergänzt diese Angaben um die Nummerierung der technischen Anlage nach DIN 276, hier 430 Lufttechnische Anlagen, und Untergliederung aus REG-IS, 01 für ... und stimmt diese für die Gewerkezuordnung ab.

Die Meldung wird nur auf der GLT dargestellt, nicht aber bei der Beschriftung

MSR / Sonst.: Die ausführenden Firmen (hier: MSR) übernehmen sodann diese Angaben, auch für die Kennzeichnung vor Ort.

Basierend auf DIN 276 und REG-IS

Ort	1000.20.00
DIN/ REG-IS	430.01.53.001
MSR/ Sonst.	480.F052.01

Anlage befindet sich in der Liegenschaft Rathaus (OBN **1000**) Gebäude **20** im Erdgeschoss **00**

Die Person, die eine Meldung abgeben möchte oder einen defektes Anlagenteil sucht, weiß mit dieser Nr. in welchen Gebäude sie sich befindet und kann eindeutig zuordnen.

Eine Liegenschaft kann sich aus mehreren **Gebäuden .20/.21/.../.70 zusammensetzen.**

Die **Ebene (hier: 00)** zeigt an, dass diese (Lüftungs-) Anlage im Erdgeschoss aufgestellt ist.

Die Lüftungskanäle (oder Heizungsleitungen, Kabeltrassen, etc.) durchdringen ggf. weitere Geschosse, dennoch sind diese zur Anlage, 430.01 im Erdgeschoss zugehörig.

Wirtschaftseinheit und Objektnummer sind seit Frühjahr 2016 nicht immer deckungsgleich.

Die Objektnummer (OBN) aus Planon und Conject wird für die Beschriftungen herangezogen.

Die Wirtschaftseinheit (WE) ist für Abrechnungen im SAP maßgebend.

Ort	1000.20.00
DIN/ REG-IS	430.01 .53.001
MSR/ Sonst.	480.F052.01

Diese Nummerierung ist für die Zuordnung der Anlagen vor Ort und in der CAFM-Datenbank notwendig.

430.01 zeigt an, dass dies die **erste Lüftungsanlage** im Gebäude ist
Nicht alle Anlagen dieser Art müssen im Erdgeschoss aufgestellt sein.

430.02 könnte auch im Dachgeschoss **1000.20.DA** untergebracht sein.

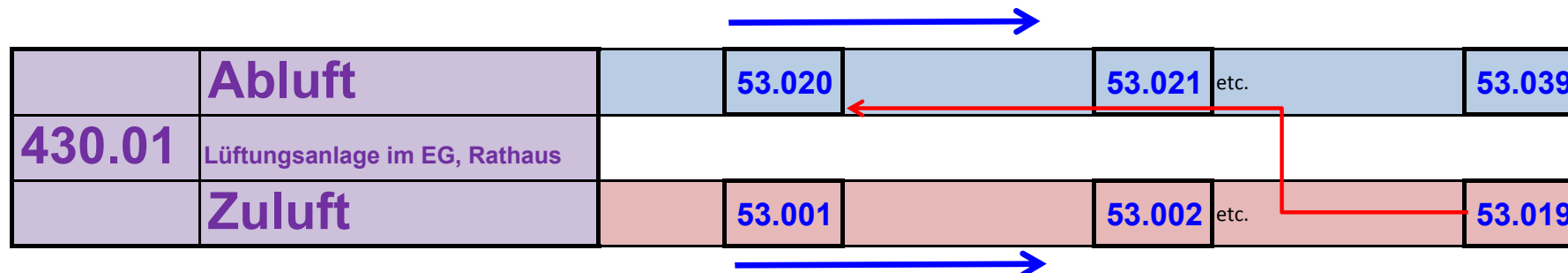
Wenn die Brandschutzklappen fortlaufend von der Anlage weg nummeriert werden, sind diese ebenso im Plan zu führen und vor Ort zu beschriften.

DIN-Nummer auswählen: z. B. Das Medium, das durch das Gerät fließt gibt vor.

Wird die Pumpe mit Wasser durchflossen, um Wärme für die Lüftung abzugeben, dann wird diese der Heizung zugeordnet und nicht der Lüftung (Bsp. **421.01.22.001)**

Reparatur/ Störmeldung/ Wartung: Der Lüftungsbauer wartet keine Heizungspumpen.

Die Lüftungskanäle, Heizleitungen, Kabeltrassen, etc. durchdringen ggf. weitere Ebenen, dennoch sind diese zur Anlage, 430.01 im Erdgeschoss zugehörig.



Nummerierung aufsteigend von Lüftungsanlage weg
Eine Beschriftung vor Ort ist notwendig, um die Brandschutzklappe zu finden.
Bei der Beschriftung nach DIN und Reg-IS wird nicht nach Zuluft und Abluft unterschieden.
Bei Anzahl **19** (53.019) Brandschutzklappen in der Zuluft, beginnt die Zählung Abluft mit **20** (53.020)

Basierend auf DIN 276 und REG-IS

Ort	1000.20.00
DIN/ REG-IS	430.01.53.001
MSR/ Sonst.	480 .F052.01

Diese **Kennzeichnung** ist für die Zuordnung von Störmeldungen der GLT notwendig
480 zeigt im AKS an, dass nun Bezeichnungen erfolgen, die zu **MSR/ GLT** zugehörig sind.

Und welche Anlagenteile über die GLT geregelt und eingestellt werden.

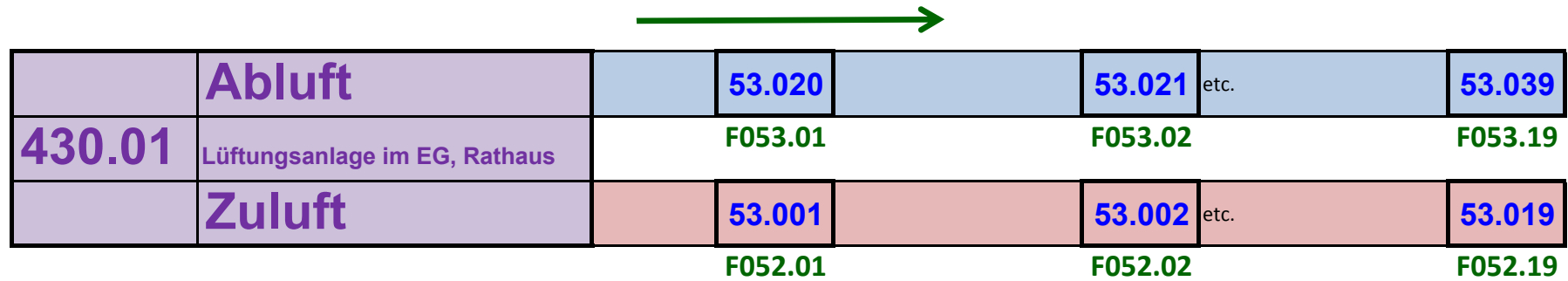
Diese Feuerschutz/ Brandschutzklappe befindet sich in der Zuluft der Abluftanlage 430.01

Die Klappe kann sich im 2. OG befinden, da der Kanal verschiedene Geschosse durchdringt.

Wenn die Brandschutzklappen **fortlaufend von der Anlage weg**

nummeriert werden, sind diese ebenso im Plan zu führen und vor Ort zu beschriften.

Bei den **BMKZ** wird qualitativ zwischen Zu- und Abluft unterschieden.



	Abluft		53.020		53.021 etc.	53.039
430.01	Lüftungsanlage im EG, Rathaus		F053.01		F053.02	F053.19
	Zuluft		53.001		53.002 etc.	53.019
			F052.01		F052.02	F052.19

Nummerierung aufsteigend von Lüftungsanlage weg
 Eine Beschriftung vor Ort ist notwendig, um die Brandschutzklappe zu finden.
 Bei den BMKZ wird qualitativ zwischen Zu- und Abluft unterschieden.

steht für eine noch zu vergebende Nummer