

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A	B		C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)				Aufgaben der Systeme im Sollzustand													
				GA-System							Datenaustausch	Andere Systeme				Bemerkung	
				Funktion								System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen		
				Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA							
Nr.	Kostengruppen	Anlagen															
300	Bauwerk - Baukonstruktionen																
330	Außenwände																
334	Außentüren und -fenster	Fenster und Schaufenster Kontakte															
		Fenster und Schaufenster Antriebe															
		Türkontakte allgemein		X													Fachplanung Hochbau und Fachplanung ELT Aussentüren und Fenster sollen überwacht werden.
		Torkontakte allgemein															
		Türen und Tore Kontakte zu eigengenutzten Technikräumen															
		Türen und Tore Antriebe		X	X												Fachplanung Hochbau / Fachplanung GA Freigabe Türen (Antriebe/Türöffner) über GA/GLT
		Lüftungselemente		X	X												Fachplanung Hochbau / Fachplanung GA Falls Lüftungselemente vorhanden dann sind Zwangssteuerungen über Wetterstation festzulegen.
		Nachströmfenster															
		Nachströmtüren															
		USV-Anlagen für Nachströmtüren															
335	Außenwandbekleidungen (Fassade)	...															
338	Sonnenschutz	Rolläden Antriebe															
		Markisen Antriebe															
		Jalousien Antriebe		X													Fachplanung GA Wind-, Regenalarm durch Wetterstation Lieferumfang GA

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

B			C			D			E			F			G			H			I			J			K			L			M			N			O			P			Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)						Aufgaben der Systeme im Sollzustand															Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						GA-System							Datenaustausch	Andere Systeme																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
						Funktion								Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA	System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nr.	Kostengruppen	Anlagen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)			Aufgaben der Systeme im Sollzustand													
			GA-System								Andere Systeme				Bemerkung	
																Funktion
			Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA	Datenaustausch	System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen		
Nr.	Kostengruppen	Anlagen														
360	Dächer															
362	Dachfenster, Dachöffnungen	Fenster und Ausstiege Kontakte														
		Fenster und Ausstiege Antriebe														
		RWA		X												Zuständig Fachplanung ELT / GA; zumindest Störmeldung über Aufschaltung Kontakt auf die Gebäudeautomation.
		Lüftungselemente														
																
369	Dächer, sonstiges	Geländer, Laufbohlen, Schutzgitter, Schneefänge, Dachleitern,														
370	Baukonstruktive Einbauten															
371	Allgemeine Einbauten	Einbauten, die einer allgemeinen Zweckbestimmung dienen, z. B. Einbaumöbel wie Sitz- und Liegemöbel, Gestühl, Podien, Tische, Theken, Schränke, Garderober, Regale, Einbauküche														
372	Besondere Einbauten	Einbauten, die einer besonderen Zweckbestimmung eines Objektes dienen, z. B. Werkbänke in Werkhallen, Labortische in Labors, Bühnenvorhänge in Theatern, Altäre in Kirchen, Einbausportgeräte in Sporthallen, Operationstische in Krankenhäusern														
379	Baukonstruktive Einbauten, sonstiges	Rauchschutzhänge														
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen															
399	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen, sonstiges	Baukonstruktionen, die mehrere Kostengruppen betreffen, z. B. Schließanlagen, Schächte, Schornsteine, soweit nicht in anderen Kostengruppen erfasst														

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)			Aufgaben der Systeme im Sollzustand														
			GA-System							Datenaustausch	Andere Systeme				Bemerkung		
			Integration	Funktion							System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen			
				Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA								
Nr.	Kostengruppen	Anlagen															allgemein: Quelle der Information, Bauherrnvertreter, zuständige Fachplanung, Ansprechpartner, technisch: Art der Schnittstellen
400	Technische Anlagen																
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen																
411	Abwasseranlagen	Abläufe, Abwasserleitungen inkl. Schmutzwasser															
		Regenwasserableitung															
		Begleitheizung		X	X												Fachplanung HLS / Fachplanung GA Es muss im Einzelfall (Verbrauchsabhängig) die wirtschaftliche Notwendigkeit untersucht werden. Meldekontakt bei Ausfall/Störung - Freigabe über Aussentemperatur
		Abwassersammelanlagen															
		Abwasserbehandlungsanlagen allg.															
		Schwerkraftfettabscheider															
		Schwerkraftfettabscheider															
		chemische und biologische Abwasserbehandlungsanlagen															
		Hebeanlagen		X													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Zumindest Meldekontakt Sammelalarm auf GA
		Wassergewinnungsanlagen															
412	Wasseranlagen	Regenwassergewinnungsanlage															
		Aufbereitungsanlagen		X													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Zumindest Meldekontakt Sammelalarm auf GA
		Druckerhöhungsanlagen		X													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Zumindest Meldekontakt Sammelalarm auf GA
		Rohrleitungen															
		Begleitheizung		X	X												Fachplanung HLS / Fachplanung GA Es muss im Einzelfall (Verbrauchsabhängig) die wirtschaftliche Notwendigkeit untersucht werden. Meldekontakt bei Ausfall/Störung - Freigabe über Aussentemperatur
		dezentrale Wassererwärmer															
		Sanitärobjekte															
		Leckageanlagen		X													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Zumindest Meldekontakt Sammelalarm auf GA
		...															

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)			Aufgaben der Systeme im Sollzustand													
			GA-System							Datenaustausch	Andere Systeme				Bemerkung	
			Funktion								System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen	allgemein: Quelle der Information, Bauherrnvertreter, zuständige Fachplanung, Ansprechpartner, technisch: Art der Schnittstellen	
			Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA							

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A			B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q	
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)							Aufgaben der Systeme im Sollzustand														Bemerkung													
							GA-System							Andere Systeme																				
							Funktion																											
							Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA	Datenaustausch	System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen																
Nr.	Kostengruppen	Anlagen																															allgemein: Quelle der Information, Bauherrnvertreter, zuständige Fachplanung, Ansprechpartner, technisch: Art der Schnittstellen	
430	Lufttechnische Anlagen																																	
431	Lüftungsanlagen	Abluftanlagen		X	X																												Fachplanung HLS / Fachplanung GA Wesentliche Betriebsparamter werden direkt auf GA aufgeschaltet oder über zugelassene neutrale Schnittstelle durch HLS an GA übergeben.	
		Zuluftanlage		X	X																												Fachplanung HLS / Fachplanung GA Wesentliche Betriebsparamter werden direkt auf GA aufgeschaltet oder über zugelassene neutrale Schnittstelle durch HLS an GA übergeben.	
		Zu- und Abluftanlage ohne einer thermodynamischen Luftbehandlungsfunktion		X	X																													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Wesentliche Betriebsparamter werden direkt auf GA aufgeschaltet oder über zugelassene neutrale Schnittstelle durch HLS an GA übergeben.
		Zu- und Abluftanlage mit einer thermodynamischen Luftbehandlungsfunktion		X	X																													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Wesentliche Betriebsparamter werden direkt auf GA aufgeschaltet oder über zugelassene neutrale Schnittstelle durch HLS an GA übergeben.
		mechanische Entrauchungsanlagen		X	X																													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Wesentliche Betriebsparamter werden direkt auf GA aufgeschaltet oder über zugelassene neutrale Schnittstelle durch HLS an GA übergeben.
		...																																
432	Teilklimaanlagen	Anlagen mit zwei thermodynamischen Luftbehandlungsfunktionen		X	X																													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Wesentliche Betriebsparamter werden direkt auf GA aufgeschaltet oder über zugelassene neutrale Schnittstelle durch HLS an GA übergeben.
		Anlagen mit drei thermodynamischen Luftbehandlungsfunktionen		X	X																													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Wesentliche Betriebsparamter werden direkt auf GA aufgeschaltet oder über zugelassene neutrale Schnittstelle durch HLS an GA übergeben.
433	Klimaanlagen (Vollklimaanlage)	Anlagen mit vier thermodynamischen Luftbehandlungsfunktionen		X	X																													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Wesentliche Betriebsparamter werden direkt auf GA aufgeschaltet oder über zugelassene neutrale Schnittstelle durch HLS an GA übergeben.
434	Kälteanlagen	Kälteanlagen für lufttechnische Anlagen: Kälteerzeugungsanlagen einschließlich Pumpen, Verteiler und Rohrleitungen		X	X																													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Wesentliche Betriebsparamter werden direkt auf GA aufgeschaltet oder über zugelassene neutrale Schnittstelle durch HLS an GA übergeben.
		Kälteanlagen für lufttechnische Anlagen: Rückkühlanlagen einschließlich Pumpen, Verteiler und Rohrleitungen		X	X																													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Wesentliche Betriebsparamter werden direkt auf GA aufgeschaltet oder über zugelassene neutrale Schnittstelle durch HLS an GA übergeben.
		Absalzanlage Kühlwasser		X																														
		Kältemengenzähler (KMZ)		X																														siehe Zählerkonzept
		...																																

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)			Aufgaben der Systeme im Sollzustand													
			GA-System						Andere Systeme				Bemerkung			
			Funktion													
			Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA	Datenaustausch	System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen		
439	Kostengruppen lufttechnische Anlagen sonstiges	Anlagen													allgemein: Quelle der Information, Bauherrnvertreter, zuständige Fachplanung, Ansprechpartner, technisch: Art der Schnittstellen	
		Lüftungsdecken														
		Kühldecken													siehe Einzelraumregelung	
		Abluftfenster														
		Installationsdoppelböden														
		Kleinkälteanlagen		X											Fachplanung HLS / Fachplanung GA Zumindest Sammelstörung muss auf die GA aufgeschaltet werden.	
		Umluftkühlgeräte		X											Fachplanung HLS / Fachplanung GA Zumindest Sammelstörung muss auf die GA aufgeschaltet werden. Bei EDV Räumen im Einzelfall Temperaturaufzeichnung prüfen.	
		Volumenstromregler		X	X										siehe Lüftungsanlagen	
		Brandschutzklappen		X												
		Entrauchungsklappen		X												
		...														

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)			Aufgaben der Systeme im Sollzustand														Bemerkung
			GA-System							Datenaustausch	Andere Systeme						
			Funktion								System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen			
			Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA								
Nr.	Kostengruppen	Anlagen														allgemein: Quelle der Information, Bauherrnvertreter, zuständige Fachplanung, Ansprechpartner, technisch: Art der Schnittstellen	
440	Starkstromanlagen																
441	Hoch- und Mittelspannungsanlagen	Schaltanlagen														in der Regel sind Trafoanlagen Eigentum Versorger	
		Transformatoren															
		GHV															
		...															
442	Eigenstromversorgungsanlagen	Notstromaggregate		X												Fachplanung ELT / Fachplanung GA Alle Betriebs-, und Wartungsrelevanten Meldungen müssen auf die GA aufgeschaltet werden.	
		mobile Notstromaggregate (Container)															
		Abgasanlagen															
		Brennstoffversorgung														siehe auch Notstromaggregate / Tankanlage ist Bestandteil	
		unterbrechungsfreie Stromversorgungsanlagen USV		X												Fachplanung ELT / Fachplanung GA Alle Betriebs-, und Wartungsrelevanten Meldungen müssen auf die GA aufgeschaltet werden.	
		batteriegestützte Stromversorgungsanlagen BSV		X												Fachplanung ELT / Fachplanung GA Alle Betriebs-, und Wartungsrelevanten Meldungen müssen auf die GA aufgeschaltet werden.	
		zentrale Batterieanlagen SiBe		X												Fachplanung ELT / Fachplanung GA Alle Betriebs-, und Wartungsrelevanten Meldungen müssen auf die GA aufgeschaltet werden. Störmeldung an 24/7 über die Gebäudeautomation GLT an Betreiber	
		BHKW		X	X											Fachplanung ELT / Fachplanung GA Alle Betriebs-, und Wartungsrelevanten Meldungen müssen auf die GA aufgeschaltet werden.	
		fotovoltaische Anlagen		X												Fachplanung ELT / Fachplanung GA Zumindest Störmeldeanzeige muss auf die GA aufgeschaltet werden. Einspeiseleistung zur Aufzeichnung und Anzeige auf der GLT über Schnittstelle oder Industriesignal	
		...															
443	Niederspannungsschaltanlagen	Niederspannungshauptverteiler															
		Blindstromkompensationsanlagen															
		Maximumüberwachungsanlagen															
		Überspannungsschutz		X												Fachplanung HLS / Fachplanung GA Störung ÜS muss auf die GA aufgeschaltet werden.	

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)						Aufgaben der Systeme im Sollzustand																		Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						GA-System								Datenaustausch		Andere Systeme																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						Funktion										System				Anzeigen										Bedienen				Anwendungs- funktionen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Nr.	Kostengruppen	Anlagen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A			B			C			D			E			F			G			H			I			J			K			L			M			N			O			P			Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)						Aufgaben der Systeme im Sollzustand															Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						GA-System							Datenaustausch	Andere Systeme																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
						Funktion																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA		System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Nr.	Kostengruppen	Anlagen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)			Aufgaben der Systeme im Sollzustand												Bemerkung		
			GA-System							Datenaustausch	Andere Systeme						
			Funktion								System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen			
			Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA								
																allgemein: Quelle der Information, Bauherrnvertreter, zuständige Fachplanung, Ansprechpartner, technisch: Art der Schnittstellen	
Nr.	Kostengruppen	Anlagen															
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	Brandmeldeanlage		X												Fachplanung HLS / Fachplanung GA Zur Abschaltung der Lüftungsanlagen wird je Technikzentrale ein BMA Koppelmodul zur Weiterleitung BMA Meldung an die GA installiert.	
		Überfallmeldeanlage		X												Fachplanung HLS / Fachplanung GA Zumindest Sammelstörung muss auf die GA aufgeschaltet werden.	
		Einbruchmeldeanlage		X												Fachplanung HLS / Fachplanung GA Zumindest Sammelstörung muss auf die GA aufgeschaltet werden.	
		Wächterkontrollanlagen															
		Zugangs(zutritts)kontrollanlagen															
		Raumbeobachtungsanlagen															
		Videoüberwachungsanlage (Kameraüberwachungsanlage)		X													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Zumindest Sammelstörung muss auf die GA aufgeschaltet werden.
		Schlüsseltresore															
		CO-Warmanlage Parkflächen		X													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Sammelstörung und Schwellenalarm muss auf die GA aufgeschaltet werden.
		Ozonwarnanlage															
		Aufzugs-Notruf		X													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Sammelstörung muss parallel auf die GA aufgeschaltet werden. Aufzugsnotruf wird separat über Meldesystem ausgegeben.
		Notruf Behinderten-WCs		X													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Alarmkontakt Behinderten WC Notrufsystem muss auf die GA aufgeschaltet werden. Weiterleitung an 24/7 Notruf
		...															
457	Übertragungsnetze	Netze zur Übertragung von Daten, Sprache, Text und Bild, Verlegesysteme, soweit nicht in KG 444 erfasst															
	...																
459	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonstiges	Fernwirkanlagen															
		Parkleitsysteme															
		...															

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)			Aufgaben der Systeme im Sollzustand														
			GA-System							Datenaustausch	Andere Systeme				Bemerkung		
			Funktion								System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen			
			Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA								
Nr.	Kostengruppen	Anlagen															allgemein: Quelle der Information, Bauherrnvertreter, zuständige Fachplanung, Ansprechpartner, technisch: Art der Schnittstellen
460	Förderanlagen																
461	Aufzugsanlagen																Fachplanung HLS / Fachplanung GA Sammelstörung muss parallel auf die GA aufgeschaltet werden. Aufzugsnotruf wird separat über Meldesystem ausgegeben.
		Personenaufzüge		X													
		Lastenaufzüge		X													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Sammelstörung muss parallel auf die GA aufgeschaltet werden. Aufzugsnotruf wird separat über Meldesystem ausgegeben.
		Küchenaufzüge		X													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Sammelstörung muss parallel auf die GA aufgeschaltet werden.
		Feuerwehraufzüge		X													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Sammelstörung muss parallel auf die GA aufgeschaltet werden. Aufzugsnotruf wird separat über Meldesystem ausgegeben.
		...															
462	Fahrtreppen,																
		Fahrtreppen															
		Laufbänder															
		...															
463	Befahranlagen																Fachplanung HLS / Fachplanung GA Sammelstörung muss parallel auf die GA aufgeschaltet werden.
		Fassadenaufzüge		X													
		andere Befahranlagen		X													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Sammelstörung muss parallel auf die GA aufgeschaltet werden.
		...															
464	Transportanlagen																
		Gepäckförderanlage															
		Aktentransportanlagen		X													Fachplanung HLS / Fachplanung GA Sammelstörung muss parallel auf die GA aufgeschaltet werden.
		Rohrpostanlagen															
		Fahrerlose Transportsysteme (FTS)															
		...															
465	Krananlagen																
469	Förderanlagen, sonstiges																
		Einschließlich Hebezeuge															
		Hebebühnen															

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A			B			C			D			E			F			G			H			I			J			K			L			M			N			O			P			Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)										Aufgaben der Systeme im Sollzustand													Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
										GA-System							Datenaustausch	Andere Systeme																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										Funktion								System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
										Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Nr.	Kostengruppen	Anlagen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A			B			C			D			E			F			G			H			I			J			K			L			M			N			O			P			Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)									Aufgaben der Systeme im Sollzustand															Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
									GA-System							Datenaustausch	Andere Systeme																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
									Funktion								System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
									Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Nr.	Kostengruppen	Anlagen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)			Aufgaben der Systeme im Sollzustand														
			GA-System							Datenaustausch	Andere Systeme				Bemerkung		
			Funktion														
			Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA		System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen			
Nr.	Kostengruppen	Anlagen															
478	Entsorgungsanlagen	Abfallentsorgungsanlagen															
		Medienentsorgungsanlagen															
		Staubsauganlagen															
		...															
479	Nutzungsspezifische Anlagen, sonstiges	Bühnentechnische Anlagen															
		Tankstellenanlagen															
		Prozesssteueranlage Flugbetrieb															
		Vorfeldbeleuchtungsanlagen															
		Andockssysteme															
		Flugbetriebssystem															
		Glatteisfrühwarnanlagen															
		Unterirdische Technikzentralen															
		Waschanlagen															
		...															

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)			Aufgaben der Systeme im Sollzustand													
			GA-System							Datenaustausch	Andere Systeme				Bemerkung	
			Funktion								System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen		
			Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA							
Nr.	Kostengruppen	Anlagen														
480	Gebäudeautomation															
481	Automationseinrichtungen	Automationsstationen mit Bedien- und Beobachtungseinrichtungen, GA-Funktionen, Anwendungssoftware, Lizenzen, Sensoren und Aktoren, Schnittstellen zu Feldgeräten und anderen Automationseinrichtungen Datenschnittstelleneinheiten (DSE)	X	X	X	X	X									
481	Feldgeräte (Sensoren und Aktoren)	Sensoren und Aktoren, Schnittstellen zu Feldgeräten und anderen Automationseinrichtungen Wetterstationen	X	X	X	X	X									
482	Schaltsschränke	Schaltsschränke zur Aufnahme von Automationssystemen (KG 481) mit Leistungs-, Steuerungs- und Sicherungsbaugruppen einschließlich zugehöriger Kabel und Leitungen, Verlegesysteme (nur Schaltschrank intern) USV-Anlagen für die AS Frequenzumformer Entrauchungstableaus Netzanalysegeräte Elektrozähler (ELZ) ...														
483	Management- und Bedieneinrichtungen	Übergeordnete Einrichtungen für Gebäudeautomation und Gebäudemanagement mit Bedienstationen, Programmiereinrichtungen, Anwendungssoftware, Lizenzen, Servern, Schnittstellen zu Automationseinrichtungen und externen Einrichtungen USV-Anlagen für die Managementeinrichtungen ...	X	X	X	X	X									

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A			B			C			D			E			F			G			H			I			J			K			L			M			N			O			P			Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)									Aufgaben der Systeme im Sollzustand															Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
									GA-System								Datenaustausch	Andere Systeme																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									Funktion									System																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Nr.	Kostengruppen	Anlagen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)			Aufgaben der Systeme im Sollzustand													
			GA-System							Datenaustausch	Andere Systeme				Bemerkung	
																Funktion
			Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA		System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen		
Nr.	Kostengruppen	Anlagen														allgemein: Quelle der Information, Bauherrnvertreter, zuständige Fachplanung, Ansprechpartner, technisch: Art der Schnittstellen
500	Außenanlagen															
530	Baukonstruktionen in Außenanlagen															
531	Einfriedungen	Zäune														
		Mauern														
		Türen		X												Fachplanung GALA / Fachplanung GA Sammelstörung muss parallel auf die GA aufgeschaltet werden.
		Tore		X												Fachplanung GALA / Fachplanung GA Sammelstörung muss parallel auf die GA aufgeschaltet werden.
		Schrankenanlagen		X												Fachplanung GALA / Fachplanung GA Sammelstörung muss parallel auf die GA aufgeschaltet werden.
		...														
538	Wasserbauliche Anlagen	Brunnen														
		Wasserbecken														
		...														
539	Baukonstruktionen in Außenanlagen, sonstiges	...														
		...														

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)			Aufgaben der Systeme im Sollzustand													
			GA-System							Datenaustausch	Andere Systeme				Bemerkung	
																Funktion
			Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA		System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen		
Nr.	Kostengruppen	Anlagen														allgemein: Quelle der Information, Bauherrnvertreter, zuständige Fachplanung, Ansprechpartner, technisch: Art der Schnittstellen
540	Technische Anlagen in Außenanlagen															
541	Abwasseranlagen	Kläranlagen														
		Oberflächen- und Bauwerksentwässerungsanlagen														
		Regenrückhaltebecken														
		Regenwasseraufbereitung														
		Regenwasserableitung														
		Regenwassergewinnungsanlage														
		Sammelgruben														
		Abscheider														
		Hebeanlagen														
		...														
542	Wasseranlagen	Wassergewinnungsanlagen														
		Wasserversorgungsnetze														
		Hydrantenanlagen														
		Druckerhöhungsanlagen														
		Beregnungsanlagen														
		Springbrunnen														
		...														

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A			B		C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)			Aufgaben der Systeme im Sollzustand														Bemerkung			
			GA-System							Datenaustausch	Andere Systeme									
			Funktion								System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen						
			Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA											
Nr.	Kostengruppen	Anlagen																		allgemein: Quelle der Information, Bauherrnvertreter, zuständige Fachplanung, Ansprechpartner, technisch: Art der Schnittstellen
543	Gasanlagen	Gasversorgungsnetze																		
		Flüssiggasanlagen																		
		...																		
544	Wärmeversorgungsanlagen	Wärmeerzeugungsanlagen																		
		Wärmeversorgungsnetze																		
		Freiflächen																		
		Rampenheizung																		
		...																		
545	Lufttechnische Anlagen, Erdwärmetauscher	Bauteile von lufttechnischen Anlagen, z. B. Außenluftansaugung																		
		Fortluftausblas																		
		Erdwärmetauscher																		
		Kälteversorgung																		
		...																		
546	Starkstromanlagen	Stromversorgungsnetze																		
		Freilufttrafostationen																		
		Eigenstromerzeugungsanlagen																		
		Außenbeleuchtungs- und Flutlichtanlagen einschließlich Maste und Befestigung																		
		...																		

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)			Aufgaben der Systeme im Sollzustand													
			GA-System						Andere Systeme				Bemerkung			
			Funktion						Datenaustausch	System	Anzeigen	Bedienen	Anwendungs- funktionen			
			Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA							
																allgemein: Quelle der Information, Bauherrnvertreter, zuständige Fachplanung, Ansprechpartner, technisch: Art der Schnittstellen
Nr.	Kostengruppen	Anlagen														
547	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen	Leitungsnetze														
		Beschallungsanlagen														
		Zeitdienstanlagen														
		Verkehrssignalanlagen														
		elektronische Anzeigetafeln														
		Objektsicherungsanlagen														
		Parkleitsysteme														
		...														
548	Nutzungsspezifische Anlagen	Medienversorgungsanlagen														
		Tankstellenanlagen														
		badetechnische Anlagen														
		leitungsgebundene Abfallentsorgung														
		...														

VDI 3814, Blatt 2.2 und 4.2
Systemintegrationstabelle

A			B			C			D			E			F			G			H			I			J			K			L			M			N			O			P			Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Zu integrierende Systeme und Einrichtungen aus nachfolgenden Gewerken (Gliederung in Anlehnung an DIN 276-1:2008-12)									Aufgaben der Systeme im Sollzustand															Bemerkung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
									GA-System								Datenaustausch	Andere Systeme																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
									Funktion									System																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
									Integration	Anzeigen	Bedienen	Bedienfunktionen GA-M	Anwendungsfunkt. GA-M	Anwendungs- funktionen RA	Anwendungs- funktionen AA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Nr.	Kostengruppen	Anlagen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

Legende:

X	JA
-	NEIN

Datenaustausch zu Anderen Systemen

↔	Datenaustausch von links nach rechts
↔	Datenaustausch von rechts nach links
↔	Datenaustausch in beiden Richtungen

Zuständigkeit AG
Zuständigkeit Fachplanung