

Übergabeelementeliste									
Zuständig	Planer/ Organisation	Bauvorhaben:				Ausfertigung		Bezug zum Bauvorhaben	
		Neubau und Umbau Altes Gymnasium Flensburg				Papier	Daten-träger		
		Stand: 09.12.2024							
		Alle Übergabeelemente sind nach Gebäude und Bauteil zu gliedern und zu sortieren!				1.		ja	nein
				Auftraggeber					
A	B	C	D	E	F	G	K	L	M
Allgemeine Dokumentation Brandschutz I. - IV.									
I. Bauaufsicht									
Bauherr		<input type="checkbox"/>	1.	Bauaufsichtlich geprüfte Pläne einschließlich aller Nachträge zur Baufreigabe (und Brandschutzkonzept falls erforderlich)		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	2.	Bauaufsichtliche Stellungnahmen und Vermerke		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	3.	Bescheinigung über die Schlussbesichtigung und Gebrauchsabnahmebescheinigung gem. K24 HBBau		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	4.	Gefährdungsanalysen, EX-Schutzdokumente		1	x	x	
II. Dokumentation Brandschutz									
Brandschutz		<input type="checkbox"/>	4.	Übereinstimmungserklärungen Brandschutztechnik		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	4.1	Hochbau (Pläne, Stand der Übergabe)		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	4.1.1	Bauaufsichtliche Dokumentation der Abweichungen von den zum Zeitpunkt der Errichtung gültigen Vorschriften. (Ersatzmaßnahmen / Kompensationsmaßnahmen)		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	4.1.2	Technische Funktionsbeschreibung der sicherheitsrelevanten Anlagen		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	4.2	Maschinenbau (Pläne, Stand der Übergabe)					x
		<input type="checkbox"/>	4.2.1	Bauaufsichtliche Dokumentation der Abweichungen von den zum Zeitpunkt der Errichtung gültigen Vorschriften. (Ersatzmaßnahmen / Kompensationsmaßnahmen)		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	4.2.2	Technische Funktionsbeschreibung der sicherheitsrelevanten Anlagen		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	4.3	Elektrotechnik (Pläne, Stand der Übergabe)		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	4.3.1	Zulassung von Kabelschotts und Bestätigung des fachgerechten Einbaues		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	4.3.2	Bauaufsichtliche Dokumentation der Abweichungen von den zum Zeitpunkt der Errichtung gültigen Vorschriften. (Ersatzmaßnahmen / Kompensationsmaßnahmen)		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	4.3.3	Technische Funktionsbeschreibung der sicherheitsrelevanten Anlagen		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	4.3.4	BMA: Anlagenbeschreibung, technische Funktionsbeschreibung, Funktionsweise der BMA (welche extrenen Anlagen werden angesteuert von welchen externen Anlagen wird die BMZ angesteuert), elektrotechnische Dokumentation der Abweichungen von den zum Zeitpunkt der Errichtung gültigen Vorschriften. (Ersatzmaßnahmen / Kompensationsmaßnahmen)		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	4.3.5	BMA: Alarmierungskonzept, in welchen Bereichen soll wie Alarmiert werden (optisch / akustisch) ? Wenn stiller Alarm: wie soll das Personal benachrichtigt werden (Lichttrufanlage usw.) ?		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	4.3.6	RWA: Anlagenbeschreibung, Funktonsweise der Tablaue. Wie soll das Rücksetzen erfolgen ? Soll die Anlage oder Anlagenteile während der Entrauchung zu oder Abgeschaltet werden können ? Welche extrenen Anlagen werden angesteuert von welchen externen Anlagen wird die RWA angesteuert), elektrotechnische Dokumentation der Abweichungen von den zum Zeitpunkt der Errichtung gültigen Vorschriften. (Ersatzmaßnahmen / Kompensationsmaßnahmen)		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	4.3.7	ELA: Anlagenbeschreibung, Funktionsweise der ELA (von welchen externen Anlagen wird die ELA angesteuert), elektrotechnische Dokumentation der Abweichungen von den zum Zeitpunkt der Errichtung gültigen Vorschriften. (Ersatzmaßnahmen / Kompensationsmaßnahmen)					x
	<input type="checkbox"/>	4.3.8	ELA: Alarmierungskonzept, in welchen Bereichen soll wie alarmiert werden					x	
	<input type="checkbox"/>	4.3.9	Sprinkleranlage: Anlagenbeschreibung, technische Funktionsbeschreibung, Funktionsweise der Spinkleranl. (welche extrenen Anlagen werden angesteuert von welchen externen Anlagen wird die Anlage angesteuert), elektrotechnische Dokumentation der Abweichungen von den zum Zeitpunkt der Errichtung gültigen Vorschriften. (Ersatzmaßnahmen / Kompensationsmaßnahmen)					x	
	<input type="checkbox"/>	5.	Flucht- und Rettungswegpläne		1	x	x		
III. Dokumentation Sachverständigenabnahmen									
TGA		<input type="checkbox"/>	6.	Lüftungsanlagen, ausgen. solche, die einzelne Räume im selben Geschoss unmittelbar ins Freie be- oder entlüften,		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	6.1	Rauchabzugsanlagen, RWA-Anlagen sowie maschinelle Anlagen zur Rauchfreihaltung von Rettungswegen,		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	6.2	selbsttätige Feuerlöschanlagen, wie Sprinkleranlagen, Sprühwasser-Löschanlagen und Wassernebel-Löschanlagen,					x
		<input type="checkbox"/>	6.3	nichtselbsttätige Feuerlöschanlagen mit nassen Steig- leitungen und Druckerhöhungsanlagen einschließlich des Anschlusses an die Wasserversorgungsanlage,		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	6.4	Brandmelde- und Alarmierungsanlagen,		1	x	x	
		<input type="checkbox"/>	6.5	Sicherheitsstromversorgungen		1	x	x	
	<input type="checkbox"/>	6.6	Aufzugsanlage		1	x	x		

Übergabeelementeliste										
Zuständig	Planer/ Organisation	Bauvorhaben:				Ausfertigung		Bezug zum Bauvorhaben		
		Neubau und Umbau Altes Gymnasium Flensburg				Papier	Daten-träger			
		Stand: 09.12.2024								
		Alle Übergabeelemente sind nach Gebäude und Bauteil zu gliedern und zu sortieren!				1.		ja	nein	
A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	
	UKSH	<input type="checkbox"/>	6.7	Druckbehälter						x
		<input type="checkbox"/>	7.	Feuerwehreinsatzpläne DIN 14095 incl. Löschwasserrückhaltung - Beauftragung durch Nutzer		1	x			x
		<input type="checkbox"/>	8.	Dokumentation Brandmeldeanlage		1	x	x		
		<input type="checkbox"/>	9.	Dokumentation Sicherheitsbeleuchtung		1	x	x		
		<input type="checkbox"/>	10.	Herstellerspezifische Dokumentation für Funknetzanlage für Feuerwehr		1	x	x	x	
IV. Dokumentation auf Datenträger: rechtsgültige Dokumentationen zu Pkt. I - III in digitaler Form im pdf-Format.							x			
Elemente A-F nach Gebäude und Bauteil gegliedert und sortiert.										
A Allgemein										
Hochbau	A	1	Behördliche Abnahmen / Protokolle und Gutachten							
		1.1	Baugenehmigung / incl. Ergänzungen		1	x	x			
		1.2	Rohbau-/Schlussabnahme		1	x	x			
		1.3	Sonst. behörtl. Genehmigungen / Sondervereinbarungen mit Behörden		1	x	x			
B Rohbau / Ausbau										
Hochbau	B	1	allgemein							
		1.1	Abgestimmtes und unterschriebenes Raumbuch mit Beschreibung der Nutzung						x	
		1.2	Beschreibung der Raumnutzung						x	
		1.3	Gewährleistungsverzeichnis		1	x	x			
Statiker	B	2	Tragwerksplanung							
		2.1	Dokumentation auf Datenträger zu Pkt. 2 in digitaler Form im dwg- / pdf-Format.				x	x		
		2.2	Statik-Prüfberichte		1	x	x			
		2.3	Positionspläne		1	x	x			
		2.4	Schal- und Bewehrungspläne Neubau		1	x	x			
		2.5	Bescheinigungen Bewehrungsabnahme						x	
		2.6	Betonprüfzeugnisse						x	
Hochbau	B	3	Architektenpläne							
		3.1	Dokumentation auf Datenträger zu Pkt. 3 in digitaler Form im dwg- / pdf-Format.				x	x		
		3.2	Übersichtsplan		1	x	x			
		3.3	Lageplan		1	x	x			
		3.4	Grundrisse		1	x	x			
		3.5	Schnitte Neubau		1	x	x			
		3.6	Ansichten Neubau		1	x	x			
		3.7	Fluchtwegepläne (Hinweis in Abschnitt II beinhaltet)							
		3.8	Brandschutzpläne (Hinweis in Abschnitt II beinhaltet)							
		B	4	Unbesetzt						
		B	5	Unbesetzt						
		B	6	Unbesetzt						
		B	7	Alu-Glas-Fassade						
			7.1	Wartungsanweisungen / Pflegeanleitung		1	x	x		
			7.2	Produktdatenblätter		1	x	x		
			7.3	Statische Nachweise / Prüfzeugnisse		1	x	x		
			7.4	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen		1	x	x		
			7.5	Fachunternehmererklärung / Konformitätserklärung		1	x	x		
		B	8	Unbesetzt						
		B	9	Dachdeckerarbeiten						
			9.1	Wartungsanweisungen / Pflegeanleitung zu Dachbelägen		1	x	x		
			9.2	Prüfbücher für RWA-Anlagen		1	x	x		
			9.3	Produktdatenblätter		1	x	x		
			9.4	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen		1	x	x		
			9.5	Fachunternehmererklärung / Konformitätserklärung		1	x	x		
		B	10	Stahlbau / Schlosser						
			10.1	Prüfbücher für kraftbetätigte Türen		1	x	x		
			10.2	Produktdatenblätter		1	x	x		
			10.3	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen		1	x	x		

			Übergabeelementeliste								
Zuständig	Planner/ Organisation	C	Bauvorhaben:			Ausfertigung	Bezug zum Bauvorhaben				
			Neubau und Umbau Altes Gymnasium Flensburg				Papier	Daten-träger			
			Stand: 09.12.2024								
			Alle Übergabeelemente sind nach Gebäude und Bauteil zu gliedern und zu sortieren!						1.		
A	B	D	E	F	G	K	L	M			
Hochbau				10.4	Fachunternehmererklärung / Konformitätserklärung	1	x	x			
		B	11	Fertig-Badzellen							
			11.1	Bedienungsanleitung / Wartungsanweisung					x		
			11.2	Abnahmeprotokolle / Bescheinigung über Einhaltung der VDE- und DIN-Normen					x		
			11.3	Herstellerunterlagen /Kennzeichnung aller eingesetzten Produkte (Ausstattungsliste)					x		
		B	12	Trockenbau							
			12.1	Produktdatenblätter	1	x	x				
			12.2	Prüfzeugnisse / Allg. bauaufsichtl. Zulassungen	1	x	x				
			12.3	Fachunternehmererklärung / Konformitätserklärung	1	x	x				
		B	13	Fliesenarbeiten							
			13.1	Wartungsanweisungen / Pflegeanleitungen	1	x	x				
			13.2	Produktdatenblätter	1	x	x				
			13.3	Liste der verwendeten Produkte	1	x	x				
			13.4	Prüfzeugnisse / Allg. bauaufsichtl. Zulassungen	1	x	x				
			13.5	Fachunternehmererklärung / Konformitätserklärung	1	x	x				
		B	14	Bodenbeläge	1	x	x				
			14.1	Wartungsanweisungen / Pflegeanleitungen	1	x	x				
			14.2	Produktdatenblätter	1	x	x				
			14.3	Nachweis der Ableitfähigkeit	1	x	x				
			14.4	Prüfzeugnisse / Allg. bauaufsichtl. Zulassungen	1	x	x				
			14.5	Fachunternehmererklärung / Konformitätserklärung	1	x	x				
		B	15	Sonnenschutzanlagen / Gardinen							
			15.1	Wartungsanweisungen / Pflegeanleitung	1	x	x				
			15.2	Benutzer- u. Installationsanleitung	1	x	x				
			15.3	Prüfzeugnisse / Allg. bauaufsichtl. Zulassungen	1	x	x				
			15.4	Fachunternehmererklärung / Konformitätserklärung	1	x	x				
		B	16	Unbesetzt							
		B	17	Unbesetzt							
		B	18	Putzarbeiten / Stuckarbeiten							
			18.1	Prüfzeugnisse / Allg. bauaufsichtl. Zulassungen	1	x	x				
			18.2	Produktdatenblätter	1	x	x				
			18.3	Prüfzeugnisse / Allg. bauaufsichtl. Zulassungen	1	x	x				
			18.4	Fachunternehmererklärung / Konformitätserklärung	1	x	x				
		B	19	Estricharbeiten							
			19.1	Prüfzeugnisse / Allg. bauaufsichtl. Zulassungen	1	x	x				
			19.2	Produktdatenblätter	1	x	x				
			19.3	Prüfzeugnisse / Allg. bauaufsichtl. Zulassungen	1	x	x				
			19.4	Fachunternehmererklärung / Konformitätserklärung	1	x	x				
		B	20	Unbesetzt							
	B	21	Unbesetzt								
	B	22	Abdichtungsarbeiten								
		22.1	Wartungsanweisungen / Pflegeanleitungen	1	x	x					
		22.2	Produktdatenblätter	1	x	x					
		22.3	Prüfzeugnisse / Allg. bauaufsichtl. Zulassungen	1	x	x					
		22.4	Fachunternehmererklärung / Konformitätserklärung	1	x	x					
	B	23	Innentüren / Brandschutztüren								
		23.1	Wartungsanweisungen / Pflegeanleitung	1	x	x					
		23.2	Prüfzeugnisse	1	x	x					
		23.3	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen	1	x	x					
		23.4	Prüfbücher für kraftbetätigte Türen; Inbetriebnahmebescheinigung	1	x	x					
		23.5	Fachunternehmererklärung / Konformitätserklärung	1	x	x					
	B	24	Brandschutzverkleidungen								
		24.1	Prüfzeugnisse / Allg. bauaufsichtl. Zulassungen	1	x	x					
		24.2	Produktdatenblätter	1	x	x					
		24.3	Fachunternehmererklärung / Konformitätserklärung	1	x	x					
	B	25	Malerarbeiten / Stuckarbeiten								
		25.1	Wartungsanweisungen / Pflegeanleitungen	1	x	x					
		25.2	Produktdatenblätter	1	x	x					
		25.3	Liste der verwendeten Farbmischungen	1	x	x					
		25.4	Prüfzeugnisse / Allg. bauaufsichtl. Zulassungen	1	x	x					

		Übergabeelementeliste										
Zuständig	Planer/ Organisation	Bauvorhaben:				Ausfertigung		Bezug zum Bauvorhaben				
		Neubau und Umbau Altes Gymnasium Flensburg				Papier	Daten-träger					
		Stand: 09.12.2024										
		Alle Übergabeelemente sind nach Gebäude und Bauteil zu gliedern und zu sortieren!				1.		ja	nein			
				Auftraggeber								
A	B	C	D	E	F	G	K	L	M			
				25.5	Fachunternehmererklärung / Konformitätserklärung	1	x	x				
			B	26	Unbesetzt							
			B	27	Tischlerarbeiten							
			27.1	Wartungsanweisungen / Pflegeanleitungen	1	x	x					
			27.2	Prüfzeugnisse / Allg. bauaufsichtl. Zulassungen	1	x	x					
				27.3	Produktdatenblätter	1	x	x				
			27.4	Fachunternehmererklärung / Konformitätserklärung	1	x	x					
			B	28	Schließanlage							
			28.1	Dokumentation auf Datenträger zu Pkt. 28 in digitaler Form im dwg- / pdf-Format.	1	x	x					
			28.2	Wartungsanweisungen / Pflegeanleitungen	1	x	x					
			28.3	Schliessplan/Sicherungskarte	1	x	x					
				28.4	Produktdatenblätter	1	x	x				
			B	29	Versiegelung							
			29.1	Wartungsanweisungen / Pflegeanleitungen	1	x	x					
			29.2	Prüfzeugnisse / Allg. bauaufsichtl. Zulassungen	1	x	x					
			29.3	Produktdatenblätter	1	x	x					
			C		Haustechnik							
			C	1	Wasser-/Abwasseranlagen							
			1.1.	Datenträger: Alle u.g. Dokumentationen zu Pkt. 1 in digitaler Form im aktuellem doc-, xls-, oder pdf-Format und zusätzlich Pläne im dwg-Format sowie Programmierungsdateien.		x	x					
			1.2.	Allgemein / Protokoll Einweisung Betriebspersonal	1	x	x					
			1.3.	Anlagenbeschreibung	1	x	x					
			1.4.	Strangschemas	1	x	x					
			1.5.	Rohrnetzberechnung	1	x	x					
			1.6.	Ventillisten mit Einstellwerten	1	x	x					
			1.7.	Bedienungsanweisung / Wartungsanweisung	1	x	x					
			1.8.	Bescheinigungen über die Einhaltung der VDE- und DIN - Normen	1	x	x					
			1.9.	Messprotokolle	1	x	x					
			1.10.	Spülprotokolle Rohrleitungen	1	x	x					
			1.11.	Druckprotokolle Rohrleitungen	1	x	x					
			1.12.	Herstellerunterlagen mit Kontaktdaten	1	x	x					
			1.13.	Technische Unterlagen mit farbiger Kennzeichnung der eingesetzten Produkte	1	x	x					
							1.14.	Kennlinien für Armaturen, Pumpen	1	x	x	
1.15.	Revisionspläne, Zentralendetails im Maßstab 1:20	1				x	x					
1.16.	Prüfprotokoll Gebäudeleittechnik, 1:1 Test	1				x	x					
C	2	Wärme-/Dampfversorgungsanlagen										
2.1	Datenträger: Alle u.g. Dokumentationen zu Pkt. 2 in digitaler Form im aktuellem doc-, xls-, oder pdf-Format und zusätzlich Pläne im dwg-Format sowie Programmierungsdateien.					x	x					
2.2	Allgemein / Protokoll Einweisung Betriebspersonal	1				x	x					
2.3	Anlagenbeschreibung	1				x	x					
2.4	Strangschemas	1				x	x					
2.5	Rohrnetzberechnung	1				x	x					
2.6	Ventillisten mit Einstellwerten	1				x	x					
2.7	Bedienungsanweisung / Wartungsanweisung	1				x	x					
2.8	Protokoll TÜV Abnahmen							x				
2.9	Bescheinigungen über die Einhaltung der VDE- und DIN - Normen	1				x	x					
2.10	Protokoll über die erste Einregulierung der Heizungsanlage	1				x	x					
2.11	Spülprotokolle Rohrleitungen	1				x	x					
2.12	Druckprotokolle Rohrleitungen	1				x	x					
2.13	Herstellerunterlagen mit Kontaktdaten	1				x	x					
				2.14	Technische Unterlagen mit farbiger Kennzeichnung der eingesetzten Produkte	1	x	x				
			2.15	Kennlinien für Armaturen, Pumpen	1	x	x					
			2.16	Revisionspläne, Zentralendetails im Maßstab 1:20	1	x	x					
			2.17	Prüfprotokoll Gebäudeleittechnik, 1:1 Test	1	x	x					
			2.18	Kundenspezifische Einstellungen von Softwareparametern	1	x	x					
						C	3	Kältetechnik				
						3.1.	Datenträger: Alle u.g. Dokumentationen zu Pkt. 3 in digitaler Form im aktuellem doc-, xls-, oder pdf-Format und zusätzlich Pläne im dwg-Format sowie Programmierungsdateien.		x	x		
						3.2.	Allgemein / Protokoll Einweisung Betriebspersonal	1	x	x		
3.3.	Anlagenbeschreibung	1				x	x					
3.4.	Strangschemas	1				x	x					
3.5.	Rohrnetzberechnung							x				

		Übergabeelementeliste								
Zuständig	Planner/ Organisation	Bauvorhaben: Neubau und Umbau Altes Gymnasium Flensburg Stand: 09.12.2024					Ausfertigung		Bezug zum Bauvorhaben	
		Alle Übergabeelemente sind nach Gebäude und Bauteil zu gliedern und zu sortieren!					Papier	Daten-träger		
							1.			
		Auftraggeber	ja	nein						
A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	
TGA				3.6.	Ventillisten mit Einstellwerten				x	
				3.7.	Bedienungsanweisung / Wartungsanweisung	1	x	x		
				3.8.	Protokoll TÜV Abnahmen	1	x	x		
				3.9.	Bescheinigungen über die Einhaltung der VDE- und DIN - Normen	1	x	x		
				3.10.	Spülprotokolle Rohrleitungen	1	x	x		
				3.11.	Druckprotokolle Rohrleitungen	1	x	x		
				3.12.	Herstellerunterlagen mit Kontaktdaten	1	x	x		
				3.13.	Technische Unterlagen mit farbiger Kennzeichnung der eingesetzten Produkte	1	x	x		
				3.14.	Kennlinien für Armaturen, Pumpen	1	x	x		
				3.15.	Revisionspläne, Zentralendetails im Maßstab 1:20	1	x	x		
				3.16.	Prüfprotokoll Gebäudeleittechnik, 1:1 Test	1	x	x		
				3.17.	Kundenspezifische Einstellungen von Softwareparametern	1	x	x		
TGA			C	5	Raumluftechnik					
				5.1	Datenträger: Alle u.g. Dokumentationen zu Pkt. 5 in digitaler Form im aktuellem doc-, xls-, oder pdf-Format und zusätzlich Pläne im dwg-Format sowie Programmierungsdateien.		x	x		
				5.2	Allgemein / Protokoll Einweisung Betriebspersonal	1	x	x		
				5.3	Anlagenbeschreibung	1	x	x		
				5.4	Luftschemata	1	x	x		
				5.5	H-x-Diagramm mit eingetragenem Luftaufbereitungsprozess für den Vollastfall	1	x	x		
				5.6	Bedienungsanweisung / Wartungsanweisung	1	x	x		
				5.7	Bescheinigungen über die Einhaltung der VDE- und DIN - Normen	1	x	x		
				5.8	Protokoll Luftmengenmessung	1	x	x		
				5.9	Protokoll Luftdruckmessung	1	x	x		
				5.10	Protokoll Luftgeschwindigkeitsmessung Kanäle	1	x	x		
				5.11	Protokoll Luftgeschwindigkeitsmessung Räume	1	x	x		
				5.12	Protokoll Funktionsprüfung BSK	1	x	x		
				5.13	BSK Liste mit Bezug zur Örtlichkeit	1	x	x		
				5.14	Zulassung BSK mit Nachweis des fachgerechten Einbaues	1	x	x		
				5.15	Protokolle der Hygieneprüfungen	1	x	x		
				5.16	Herstellerunterlagen mit Kontaktdaten	1	x	x		
			5.17	Technische Unterlagen mit farbiger Kennzeichnung der eingesetzten Produkte	1	x	x			
			5.18	Revisionspläne, Zentralendetails im Maßstab 1:20	1	x	x			
			5.19	Prüfprotokoll Gebäudeleittechnik, 1:1 Test	1	x	x			
			5.20	Kundenspezifische Einstellungen von Softwareparametern	1	x	x			
TGA			C	6	MSR					
				6.1	Datenträger: Alle u.g. Dokumentationen zu Pkt. 6 in digitaler Form im aktuellem doc-, xls-, oder pdf-Format und zusätzlich Pläne im dwg-Format sowie Programmierungsdateien.		x	x		
				6.2	Allgemein / Protokoll Einweisung Betriebspersonal	1	x	x		
				6.3	Anlagenbeschreibung	1	x	x		
				6.4	Bedienungsanweisung / Wartungsanweisung	1	x	x		
				6.5	Bescheinigung über die Einhaltung der VDE- und DIN - Normen	1	x	x		
				6.6	Prüfprotokoll für elektr. Anlagen sämtl. Stromkreise	1	x	x		
				6.7	Schaltschrankunterlagen	1	x	x		
				6.8	Stromlaufpläne und Klemmpläne	1	x	x		
				6.9	Stücklisten	1	x	x		
				6.10	Schaltschrankansicht	1	x	x		
				6.11	Regelung	1	x	x		
				6.12	Beschreibung der Regelungsfunktion	1	x	x		
				6.13	Regelschema mit Regelparametern	1	x	x		
				6.14	Blockschaltbilder	1	x	x		
				6.15	Datenpunktlisten	1	x	x		
				6.16	Ablaufdiagramm gem. VDI 3814 Teil 3 mit Regelparametern	1	x	x		
			6.17	Herstellerunterlagen mit Kontaktdaten	1	x	x			
			6.18	Technische Unterlagen mit farbiger Kennzeichnung der eingesetzten Produkte	1	x	x			
			6.19	Revisionspläne	1	x	x			
			6.20	Prüfprotokoll Gebäudeleittechnik, 1:1 Test	1	x	x			
			6.21	Kundenspezifische Einstellungen von Softwareparametern	1	x	x			
TGA			C	7	Löschanlagen					
				7.1	Datenträger: Alle u.g. Dokumentationen zu Pkt. 7 in digitaler Form im aktuellem doc-, xls-, oder pdf-Format und zusätzlich Pläne im dwg-Format sowie Programmierungsdateien.	1	x	x		
				7.2	Allgemein / Protokoll Einweisung Betriebspersonal	1	x	x		
				7.3	Hydraulische Berechnungen	1	x	x		
				7.4	Anlagenbeschreibung, technische Funktionsbeschreibung, Funktionsweise der Spinkleranl. (welche extrenen Anlagen werden angesteuert von welchen externen Anlagen wird die Anlage angesteuert), elektrotechnische Dokumentation der Abweichungen von den zum Zeitpunkt der Errichtung öültigen Vorschriften. (Ersatzmaßnahmen / Kompensationsmaßnahmen)	1	x	x		

Übergabeelementliste										
Zuständig	Planer/ Organisation	Bauvorhaben:					Ausfertigung		Bezug zum Bauvorhaben	
		Neubau und Umbau Altes Gymnasium Flensburg					Papier	Daten-träger		
		Stand: 09.12.2024								
		Alle Übergabeelemente sind nach Gebäude und Bauteil zu gliedern und zu sortieren!					1.		ja	nein
					Auftraggeber					
A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	
				7.5	Bedienung / Wartung	1	x	x		
				7.6	Bedienungsanleitung	1	x	x		
				7.7	Wartungsanweisung	1	x	x		
				7.8	Bescheinigungen	1	x	x		
				7.9	Abnahmeprotokolle	1	x	x		
				7.10	Revisionspläne	1	x	x		
				7.11	Prüfprotokoll Gebäudeleittechnik, 1:1 Test	1	x	x		
				7.12	Schemata mit Schnittstellen	1	x	x		
				7.13	Schaltpläne	1	x	x		
			D	Elektrotechnik						
TGA			D	1	Niederspannungsanlagen					
			1.1	Datenträger: Alle u.g. Dokumentationen zu Pkt. 1 in digitaler Form im aktuellem doc-, xls-, oder pdf-Format und zusätzlich Pläne im dwg-Format sowie Programmierungsdateien.		x	x			
			1.2	Allgemein / Protokoll Einweisung Betriebspersonal	1	x	x			
			1.3	Bedienungsanweisung / Wartungsanweisung	1	x	x			
			1.4	Bestätigung der mängelfreien Sachverständigenabnahme	1	x	x			
			1.5	Anlagenbeschreibung, elektrotechnische Dokumentation der Abweichungen von den zum Zeitpunkt der Errichtung gültigen Vorschriften. (Ersatzmaßnahmen / Kompensationsmaßnahmen). Wie 6.1.7	1	x	x			
			1.6	Vom Planer aufgestellte Auflistung der Räume und deren Einteilung in Raumgruppen gem. VDE0100Teil710 mit Erklärungstext welche Arbeiten werden wo ausgeführt und an die Nutzung angepassten Erklärungstext der VDE0100Teil710 (Einteilung der Raumgruppen). Dem Nutzer vorgestellt und vom Nutzer unterschrieben.				x		
			1.7	Protokolle Werksabnahme				x		
			1.8	Stückprüfprotokolle für Verteilungen und Schaltanlagen TSK (Typgeprüfte-Schaltgeräte-Kombination / PTSK (Partiell-Typgeprüfte-Schaltgeräte-Kombination) nach EN 60 439-1, VDE 0660 Teil 500	1	x	x			
			1.9	Bescheinigung über die Einhaltung der VDE- und DIN - Normen	1	x	x			
			1.10	CE-Konformitätsbestätigung	1	x	x			
			1.11	Beleuchtungsberechnung	1	x	x			
			1.12	Meßprotokoll Mindestbeleuchtungsstärke für Arbeitsplätze und Fluren mit Sicherheitsbeleuchtung	1	x	x			
			1.13	Stücklisten (Excelliste) mit Anzahl der Leuchtentypen und deren Leuchtmittel sowie Installationsmaterialien gegliedert nach Räumen und Angabe der Summen pro Bauteil	1	x	x			
			1.14	Selektivitätsnachweis, Kurzschlussberechnug und Spannungsfallberechnung	1	x	x			
			1.15	Prüfprotokoll für elektr. Anlagen sämtl. Stromkreise gem. VDE0100Teil610	1	x	x			
			1.16	Energiebilanz in KVA (Scheinleistung) nach Netzen und Bauteilen gegliedert mit Auflistung der zurückgebauten Anschlußwerte (minus) und Auflistung der zusätzlichen installierten Anschlußwerte (plus) unter Berücksichtigung des Gleichzeitigkeitsfaktors.	1	x	x			
			1.17	Schemata der Zuleitungen für die Hauptverteilung mit den Unterverteilungen gegliedert nach Bauteilebenen mit Angabe der Kabeltypen+Querschnitte sowie der Verteilungsnamen	1	x	x			
			1.18	Darstellung aller Anlagen ausser Pkt. 6.3 bis 7. in Installationsplänen im Grundriß mit Brandabschitten und Angabe der Einteilung von Räumen in Gruppen zB. nach VDE 0100/710, Arbeitsstättenrichtlinie oder Räume anderer Nutzung zB. Versammlungsstättenverordnung. Darstellung aller Leuchten, Schalter, Steckdosen, E-Anschlüssen, PA-Anschlüssen, Rettungszeichenleuchten, Sicherheitsleuchten usw. und deren Stromkreisbeschriftung (siehe Ausführungstandard), lagerichtige Darstellung von Bus-Leitungen (z.B. EIB, Sicherheitsbel usw.)	1	x	x			
			1.19	Schaltschrankansicht	1	x	x			
			1.20	Stromlaufpläne der VT mit Querverweisen (auch in Bestandspläne) und Reihenklemmen mit Zielbezeichnung gem. Raumcode LMS (siehe Ausführungstandard)	1	x	x			
			1.21	Kundenspezifische Einstellungen: z.B. von Leistungsschaltern, Schutzrelais, Motorschutzschalter, Grenzwertgeber, Softwareparametern usw.				x		
			1.22	Stücklisten der Verteilungen	1	x	x			
			1.23	Herstellerunterlagen mit Kontaktdaten	1	x	x			
			1.24	Prüfprotokoll Gebäudeleittechnik, 1:1 Test , Ausdruck der GLT Anlagenbilder	1	x	x			
			1.25	Zulassungen für Funktionserhalt von Kabel- und Leitungsanlagen, deren Halterungen bzw. Befestigungsmaterialien inkl. Übereinstimmungsbestätigung des Errichters. Wie 6.1.13	1	x	x			
			1.26	Zulassungen für Kabelschotts und Nachweis des fachgerechten Einbaues. (Gruppe C / D / F siehe auch II 4.3.1)	1	x	x			
			1.27	elektrische Sonnen- und Insektenschutzkomponenten, Schaltpläne usw.	1	x	x			
			1.28	Meßprotokoll für ableitfähige Fußböden mit Raumgrundriß und Eintragung der Meßwerte in 1x1m Raster. Siehe KG325	1	x	x			

		Übergabeelementeliste							
Zuständig	Planer/ Organisation	Bauvorhaben:				Ausfertigung		Bezug zum Bauvorhaben	
		Neubau und Umbau Altes Gymnasium Flensburg				Papier	Daten-träger		
		Stand: 09.12.2024							
		Alle Übergabeelemente sind nach Gebäude und Bauteil zu gliedern und zu sortieren!				1.		ja	nein
				Auftraggeber					
A	B	C	D	E	F	G	K	L	M
				1.29	Prüfbücher für prüfpflichtige kraftbetätigte Türenund Tore oder Feststellanlagen	1	x	x	
				1.30	Erweiterung Aussenleuchtenplan (Bestandsplan)				x
				1.31	Erweiterung Mittelspannungskabelplan (Bestandsplan)				x
				1.32	Erweiterung Erdkabelplan (Bestandsplan)				x
				1.33	Erweiterung Fernmeldeerdkabelplan (Bestandsplan)				x
				1.34	Erweiterung Leerrohrplan (Bestandsplan)				x
TGA			D	2	Brandmeldeanlagen				
			2.1	Datenträger: Alle u.g. Dokumentationen zu Pkt. 2 in digitaler Form im aktuellem doc-, xls-, oder pdf-Format und zusätzlich Pläne im dwg-Format sowie Programmierungsdateien.		x	x		
			2.2	Allgemein / Protokoll Einweisung Betriebspersonal	1	x	x		
			2.3	Bedienungsanweisung / Wartungsanweisung	1	x	x		
			2.4	Bestätigung der mängelfreien Sachverständigenabnahme	1	x	x		
			2.5	Anlagenbeschreibung, technische Funktionsbeschreibung, Funktionsweise der BMA (welche extrenen Anlagen werden angesteuert von welchen externen Anlagen wird die BMZ angesteuert), elektrotechnische Dokumentation der Abweichungen von den zum Zeitpunkt der Errichtung gültigen Vorschriften. (Ersatzmaßnahmen / Kompensationsmaßnahmen)				x	
			2.6	Alarmierungskonzept, in welchen Bereichen soll wie Alarmiert werden (optisch / akustisch) ? Wenn stiller Alarm: wie soll das Personal benachrichtigt werden (Lichtrufanlage usw.) ?	1	x	x		
			2.7	Zertifizierungsnachweis der Errichterfirma nach DIN 14675	1	x	x		
			2.8	Bescheinigung über die Einhaltung der VDE, DIN und DIBT.	1	x	x		
			2.9	Bescheinigung über eine in allen Funktionen geprüfte Anlage (100% Prüfung)	1	x	x		
			2.10	Schematischer Aufbau der BMA mit angenzenden BMZs, allen Primärringen, Busteilnehmern, Sirenen, Netzteilen und externen Ansteuerungen, mit Angabe der Kabeltypen+Querschnitte, gegliedert nach Bauteilebenen	1	x	x		
			2.11	Installationspläne im Grundriß mit Brandabschnitten. Darstellung der BMZ und aller installierten Brandmeldebauteile mit Gruppen und Meldernummer z.B. Melder, Koppler, Sirenen, Blitzleuchten, Tableaus, Rangierer usw. Stromkreisbeschriftung aller Niederspannungszuleitungen (siehe Ausführungsstandard), Lage der Bus-Leitungen z.B. LWL (Essernet), lagerichtige Darstellung der Primärringe mit Steigepunkte in andere Ebenen und sonstige Verkabelungen mit mit Angabe der Kabeltypen+Querschnitte	1	x	x		
			2.12	Rangierpläne, mit genauer Klemmmen- und Zielbezeichnung, LMS-Raumcode				x	
			2.13	Erweiterung Exceldatei Melderübersicht (Bestandsliste)				x	
			2.14	Erweiterung Essernetüberichtsplan (Bestandsplan)				x	
			2.15	Erweiterung Tools Programmierungsdatei (Bestandsdatei)				x	
			2.16	Ausdruck der Zentralenprogrammierung aus Tools-Software	1	x	x		
			2.17	Bescheinigung der Programmierarbeiten, Siehe Vordruck UK-SH "4561 Brandmeldeanlagen Anlage 4 ausgeführte Arbeiten"				x	
			2.18	Ausdrucke der WINMAG-Feuerwehraufkarten im Zuge der Einzelmelderprüfung in Zusammenarbeit mit dem UK-SH				x	
			2.19	Ausdruck des Melderverschmutzungsgrad mit Auslesedatum des Übergabetages oder einen Tag vorher.				x	
			2.20	Stücklisten	1	x	x		
			2.21	Herstellerunterlagen mit Kontaktdaten	1	x	x		
			2.22	Zulassungen für Funktionserhalt von Kabel- und Leitungsanlagen, deren Halterungen bzw. Befestigungsmaterialien inkl. Übereinstimmungsbestätigung des Errichters.	1	x	x		
			2.23	Zulassungen für Kabelschotts wenn nicht unter 6.2 angegeben	1	x	x		
			2.24	Dokumentation der fachgerechten Entsorgung von entsorgungsnachweispflichtigen Materialien (z.B. I- Meldern)				x	
2.25	Zulassungen für Kabelschotts und Nachweis des fachgerechten Einbaues. (Gruppe C / D / F siehe auch II 4.3.1)	1	x	x					
			D	3	Elektroakustischeanlagen				
			3.1	Datenträger: Alle u.g. Dokumentationen zu Pkt. 3 in digitaler Form im aktuellem doc-, xls-, oder pdf-Format und zusätzlich Pläne im dwg-Format sowie Programmierungsdateien.				x	
			3.2	Allgemein / Protokoll Einweisung Betriebspersonal				x	
			3.3	Bedienungsanweisung / Wartungsanweisung				x	
			3.4	Bestätigung der mängelfreien Sachverständigenabnahme				x	
			3.5	Anlagenbeschreibung, Funktionsweise der ELA (von welchen externen Anlagen wird die ELA angesteuert), elektrotechnische Dokumentation der Abweichungen von den zum Zeitpunkt der Errichtung gültigen Vorschriften. (Ersatzmaßnahmen / Kompensationsmaßnahmen)				x	
			3.6	Alarmierungskonzept, in welchen Bereichen soll wie Alarmiert werden				x	
			3.7	Zertifizierungsnachweis der Errichterfirma				x	
			3.8	Bescheinigung über die Einhaltung der VDE, DIN und DIBT.				x	
			3.9	Bescheinigung über eine in allen Funktionen geprüfte Anlage (100% Prüfung)				x	

Übergabeelementliste									
Zuständig	Planer/ Organisation	Bauvorhaben:				Ausfertigung		Bezug zum Bauvorhaben	
		Neubau und Umbau Altes Gymnasium Flensburg				Papier	Daten-träger		
		Stand: 09.12.2024							
		Alle Übergabeelemente sind nach Gebäude und Bauteil zu gliedern und zu sortieren!				1.	Auftraggeber	ja	nein
A	B	C	D	E	F	G	K	L	M
TGA				3.10	Schematischer Aufbau der ELA mit allen externen Ansteuerungen, allen Leitungen mit Angabe der Kabeltypen+Querschnitte , Lautsprechern, Nummerierung usw. gegliedert nach Bauteilebenen				x
				3.11	Installationspläne im Grundriß mit Brandabschnitten. Darstellung der ELA-Zentrale und aller installierten ELA-Bauteile mit Nummerierung und deren lagerichtiger Verkabelungen, Steigepunkte in andere Ebenen und sonstige Verkabelungen, Stromkreisbeschriftung aller Niederspannungszuleitungen (siehe Ausführungsstandard), externen Ansteuerungen, Tableaus .				x
				3.12	Schaltplan				x
				3.13	Rangierpläne, mit genauer Klemmen- und Zielbezeichnung, LMS-Raumcode				x
				3.14	Ausdruck der Zentralenprogrammierung				x
				3.15	Stücklisten				x
				3.16	Herstellerunterlagen mit Kontaktdaten				x
				3.17	Zulassungen für Funktionserhalt von Kabel- und Leitungsanlagen, deren Halterungen bzw. Befestigungsmaterialien inkl. Übereinstimmungsbestätigung des Errichters.				x
				3.18	Zulassungen für Kabelschotts und Nachweis des fachgerechten Einbaues. (Gruppe C / D / F siehe auch II 4.3.1)				x
TGA			D	4	Rauch-Wärmeabzugsanlagen				
				4.1	Datenträger: Alle u.g. Dokumentationen zu Pkt. 4 in digitaler Form im aktuellem doc-, xls-, oder pdf-Format und zusätzlich Pläne im dwg-Format sowie Programmierungsdateien.		x	x	
				4.2	Allgemein / Protokoll Einweisung Betriebspersonal	1	x	x	
				4.3	Bedienungsanweisung / Wartungsanweisung	1	x	x	
				4.4	Bestätigung der mangelfreien Sachverständigenabnahme	1	x	x	
				4.5	Anlagenbeschreibung, vollständige Funktionsweise der Tablaus. Wie soll das Rücksetzen erfolgen ? Soll die Anlage oder Anlagenteile während der Entrauchung zu oder Abgeschaltet werden können ? Welche extrenen Anlagen werden angesteuert von welchen externen Anlagen wird die RWA angesteuert), elektrotechnische Dokumentation der Abweichungen von den zum Zeitpunkt der Errichtung gültigen Vorschriften. (Ersatzmaßnahmen / Kompensationsmaßnahmen)	1	x	x	
				4.6	Zertifizierungsnachweis der Errichterfirma	1	x	x	
				4.7	Bescheinigung über die Einhaltung der VDE, DIN und DIBT.	1	x	x	
				4.8	Bescheinigung über eine in allen Funktionen geprüfte Anlage (100% Prüfung)	1	x	x	
				4.9	Schematischer Aufbau mit allen RWA-Komponenten z.B. Fenstermotore, Brandgasventilatoren und deren Verkabelung , Tableaus und externen Ansteuerungen, mit Angabe der Kabeltypen+Querschnitten, Betriebsströmen, Leitungslängen, gegliedert nach Bauteilebenen	1	x	x	
				4.10	Installationspläne im Grundriß mit Brandabschnitten. Darstellung der RWA-Zentrale und aller installierten RWA-Bauteile mit Nummerierungen , Tableaus, Rangierer usw. Stromkreisbeschriftung aller Niederspannungszuleitungen (siehe Ausführungsstandard), lagerichtige Darstellung der Verkabelung mit Steigepunkte in andere Ebenen und sonstige Verkabelungen mit Angabe der Kabeltypen+Querschnitte	1	x	x	
				4.11	Schaltplan	1	x	x	
				4.12	Rangierpläne, mit genauer Klemmen- und Zielbezeichnung, LMS-Raumcode	1	x	x	
				4.13	Ausdruck der Zentralenprogrammierung	1	x	x	
				4.14	Stücklisten	1	x	x	
				4.15	Herstellerunterlagen mit Kontaktdaten	1	x	x	
				4.16	Zulassungen für Funktionserhalt von Kabel- und Leitungsanlagen, deren Halterungen bzw. Befestigungsmaterialien inkl. Übereinstimmungsbestätigung des Errichters.	1	x	x	
			4.17	Zulassungen für Kabelschotts und Nachweis des fachgerechten Einbaues. (Gruppe C / D / F siehe auch II 4.3.1)	1	x	x		
TGA			F		Daten- und Kommunikationstechnik				
				1.1	Datenträger: Alle u.g. Dokumentationen zu Pkt. F in digitaler Form im aktuellem doc-, xls-, oder pdf-Format und zusätzlich Pläne im dwg-Format sowie Programmierungsdateien.		x	x	
				1.2	Meßprotokolle LWL und Kupfer	1	x	x	
				1.3	Bedienungsanleitung/Abnahmeprotokolle der klimatisierten Verteilerschränke				x
				1.4	Installationsplan der Netzwerksteckdosen	1	x	x	
				1.5	Bestückungsplan der Verteilerschränke	1	x	x	
				1.6	Ergänzung Netzplan und Schemata	1	x	x	
				1.7	RV-Liste ergänzen	1	x	x	
Landschaftsplaner			G		Landschaftsplanung / Außenanlagen				
				1.1	Dokumentation auf CD / DVD in digitaler Form im dwg- / pdf-Format.	1	x	x	
				1.2	Ausführungsplanung	1	x	x	
				1.3	Lageplan	1	x	x	
				1.4	Pflanzpläne	1	x	x	

			Übergabeelementeliste									
Zuständig	Planer/ Organisation		Bauvorhaben: Neubau und Umbau Altes Gymnasium Flensburg					Ausfertigung		Bezug zum Bauvor- haben		
			Stand: 09.12.2024					Papier	Daten- träger			
			Alle Übergabeelemente sind nach Gebäude und Bauteil zu gliedern und zu sortieren!					1.				
									Auftraggeber		ja	nein
A	B	C	D	E	F			G	K	L	M	
Fi				1.5	Wartungsanweisungen / Pflegeanleitung			1	x	x		
				1.6	Abnahmeprotokolle			1	x	x		
Ingenieurbau			H	Ingenieurbauwerke								
				1.1	Dokumentation auf CD / DVD in digitaler Form im dwg- / pdf-Format.			1	x	x		
				1.2	Ausführungsplanung			1	x	x		
				1.3	Lageplan			1	x	x		
				1.4	xxx			1	x	x		
				1.5	Wartungsanweisungen / Pflegeanleitung						x	
				1.6	Abnahmeprotokolle			1	x	x		
Verkehrsanlagen			I	Verkehrsanlagen								
				1.1	Dokumentation auf CD / DVD in digitaler Form im dwg- / pdf-Format.			1	x	x		
				1.2	Ausführungsplanung			1	x	x		
				1.3	Lageplan			1	x	x		
				1.4	xxx			1	x	x		
				1.5	Wartungsanweisungen / Pflegeanleitung						x	
				1.6	Abnahmeprotokolle			1	x	x		