

Baubeschreibung Teil 5 – Elektrotechnik

Projekt Nr.: 4695 Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS Straße: Bodenseestraße

Elektrotechnik

Teilprojekt : 2 Dreifachsporthallen mit Multifunktionsräumen

Erschließung					
<input checked="" type="checkbox"/>	Stromversorgung öffentlich	<input type="checkbox"/>	Nicht öffentlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Vorhanden	<input type="checkbox"/>	Durch städt. Stromversorger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Aus Niederspannungsnetz	<input type="checkbox"/>	Trafostation eigen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Trafostation SWM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Starkstromtechnik

Steigleitung :	<input type="checkbox"/>	Unter Putz	<input checked="" type="checkbox"/>	In Schächten	<input type="checkbox"/>	Auf Wannen	<input type="checkbox"/>	Auf Kabelleitern	<input type="checkbox"/>
Verteilung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Unter Putz	<input checked="" type="checkbox"/>	Auf Putz	<input type="checkbox"/>	Auf Wannen	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Geschloßverteilung :	<input type="checkbox"/>	Unterputz-Verteiler	<input checked="" type="checkbox"/>	Aufputz-Verteiler	<input checked="" type="checkbox"/>	Standverteiler	<input type="checkbox"/>	In Technikräumen	<input type="checkbox"/>
Niederspannung Hauptverteilung :	<input type="checkbox"/>	Mit Energieoptimierung	<input checked="" type="checkbox"/>	Ohne Energieoptimierung	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Sicherheitsbeleuchtung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Zentralbatterie	<input type="checkbox"/>	Einzelbatterie	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Notstromversorgung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Mit Diesellaggregat	<input type="checkbox"/>	Unterbrechungsfrei	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Schwachstromtechnik

Rundfunkversorgung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Antennenanlage	<input type="checkbox"/>	Breitbandkabel	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Brandmeldeanlage :	<input checked="" type="checkbox"/>	An Branddirektion	<input checked="" type="checkbox"/>	Als Hausalarm	<input checked="" type="checkbox"/>	Sprachalamierung	<input type="checkbox"/>	BOS-Funk	<input type="checkbox"/>
Intrusionsschutz :	<input type="checkbox"/>	Mit Polizei-Ruf	<input type="checkbox"/>	Als Hausalarm	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Fermmeldeanlage :	<input checked="" type="checkbox"/>	Sprechanlage	<input checked="" type="checkbox"/>	Elektroakustische Anlage	<input type="checkbox"/>	Personensuchanlage	<input type="checkbox"/>	Lichtrufanlage	<input checked="" type="checkbox"/>
Gebäudeleittechnik :	<input type="checkbox"/>	Zutrittskontrolle	<input checked="" type="checkbox"/>	Gebäudeautomation übergerd.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Beleuchtungsanlagen (Ausführung nach ASR, A 3.4, AMEV, DIN EN 12464)

Allgemeinbeleuchtung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Technische Leuchten	<input type="checkbox"/>	Sonderleuchten	<input type="checkbox"/>	Leuchtstofflampen	<input checked="" type="checkbox"/>	LED	<input type="checkbox"/>
Außenbeleuchtung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Erforderlich	<input type="checkbox"/>	Nicht erforderlich	<input type="checkbox"/>	Leuchtstofflampen	<input checked="" type="checkbox"/>	LED	<input type="checkbox"/>

Baubeschreibung Teil 5 – Elektrotechnik

Projekt Nr.: 4695 Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS Straße: Bodenseestraße

Elektrotechnik

Teilprojekt : Schulschwimmbad

Erschließung				
<input checked="" type="checkbox"/>	Stromversorgung öffentlich	<input type="checkbox"/>	Nicht öffentlich	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Vorhanden	<input type="checkbox"/>	Durch städt. Stromversorger	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Aus Niederspannungsnetz	<input type="checkbox"/>	Trafostation eigen	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Trafostation SWM	<input type="checkbox"/>

Starkstromtechnik

Steigleitung :	<input type="checkbox"/>	Unter Putz	<input checked="" type="checkbox"/>	In Schächten	<input type="checkbox"/>	Auf Wannen	<input type="checkbox"/>	Auf Kabelleitern	<input type="checkbox"/>
Verteilung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Unter Putz	<input checked="" type="checkbox"/>	Auf Putz	<input type="checkbox"/>	Auf Wannen	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Geschoßverteilung :	<input type="checkbox"/>	Unterputz-Verteiler	<input checked="" type="checkbox"/>	Aufputz-Verteiler	<input checked="" type="checkbox"/>	Standverteiler	<input checked="" type="checkbox"/>	In Technikräumen	<input type="checkbox"/>
Niederspannung Hauptverteilung :	<input type="checkbox"/>	Mit Energieoptimierung	<input checked="" type="checkbox"/>	Ohne Energieoptimierung	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Sicherheitsbeleuchtung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Zentralbatterie	<input type="checkbox"/>	Einzelbatterie	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Notstromversorgung :	<input type="checkbox"/>	Mit Dieselaggregat	<input type="checkbox"/>	Unterbrechungsfrei	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Schwachstromtechnik

Rundfunkversorgung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Antennenanlage	<input type="checkbox"/>	Breitbandkabel	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Brandmeldeanlage :	<input checked="" type="checkbox"/>	An Branddirektion	<input checked="" type="checkbox"/>	Als Hausalarm	<input type="checkbox"/>	BOS-Funk	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Intrusionsschutz :	<input type="checkbox"/>	Mit Polizei-Ruf	<input type="checkbox"/>	Als Hausalarm	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Fremdmeldeanlage :	<input checked="" type="checkbox"/>	Sprechanlage	<input checked="" type="checkbox"/>	Elektroakustische Anlage	<input type="checkbox"/>	Personensuchanlage	<input type="checkbox"/>	Lichtrufanlage	<input checked="" type="checkbox"/>
Gebäudeleittechnik :	<input type="checkbox"/>	Zutrittskontrolle	<input checked="" type="checkbox"/>	Gebäudeautomation übergeord.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Beleuchtungsanlagen (Ausführung nach ASR, A 3.4, AMEV, DIN EN 12464)

Allgemeinbeleuchtung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Technische Leuchten	<input type="checkbox"/>	Sonderleuchten	<input type="checkbox"/>	Leuchtstofflampen	<input checked="" type="checkbox"/>	LED	<input type="checkbox"/>
Außenbeleuchtung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Erforderlich	<input type="checkbox"/>	Nicht erforderlich	<input type="checkbox"/>	Leuchtstofflampen	<input checked="" type="checkbox"/>	LED	<input type="checkbox"/>

Baubeschreibung Teil 5 – Elektrotechnik

Projekt Nr.: 4695 Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS Straße: Bodenseestraße

Elektrotechnik

Teilprojekt: Vereinsheim / Gaststätte

Erschließung	
<input checked="" type="checkbox"/> Stromversorgung öffentlich	<input type="checkbox"/> Nicht öffentlich
<input type="checkbox"/> Vorhanden	<input type="checkbox"/> Durch städt. Stromversorger
<input checked="" type="checkbox"/> Aus Niederspannungsnetz	<input type="checkbox"/> Trafostation eigen
	<input type="checkbox"/> Trafostation SWM

Starkstromtechnik	
Steigleitung :	<input type="checkbox"/> Unter Putz
Verteilung :	<input checked="" type="checkbox"/> Unter Putz
Geschloßverteilung :	<input type="checkbox"/> Unterputz-Verteiler
Niederspannung Hauptverteilung :	<input type="checkbox"/> Mit Energieoptimierung
Sicherheitsbeleuchtung :	<input checked="" type="checkbox"/> Zentralbatterie
Notstromversorgung :	<input type="checkbox"/> Mit Diesellaggregat
	<input checked="" type="checkbox"/> In Schächten
	<input checked="" type="checkbox"/> Auf Putz
	<input checked="" type="checkbox"/> Aufputz-Verteiler
	<input checked="" type="checkbox"/> Ohne Energieoptimierung
	<input type="checkbox"/> Einzelbatterie
	<input type="checkbox"/> Unterbrechungsfrei
	<input type="checkbox"/> Auf Wannen
	<input checked="" type="checkbox"/> Auf Wannen
	<input checked="" type="checkbox"/> Standverteiler
	<input type="checkbox"/> In Technikräumen
	<input type="checkbox"/> In allg. Räumen
	<input type="checkbox"/> Auf Kabelleitern

Schwachstromtechnik	
Rundfunkversorgung :	<input checked="" type="checkbox"/> Antennenanlage
Brandmeldeanlage :	<input checked="" type="checkbox"/> An Branddirektion
Intrusionsschutz :	<input type="checkbox"/> Mit Polizei-Ruf
Fernmeldeanlage :	<input checked="" type="checkbox"/> Sprechanlage
Gebäudeleittechnik :	<input type="checkbox"/> Zutrittskontrolle
	<input type="checkbox"/> Breitbandkabel
	<input checked="" type="checkbox"/> Als Hausalarm
	<input type="checkbox"/> Als Hausalarm
	<input checked="" type="checkbox"/> Elektroakustische Anlage
	<input type="checkbox"/> Zutrittskontrolle
	<input type="checkbox"/> Sprachalamierung
	<input checked="" type="checkbox"/> BOS-Funk
	<input type="checkbox"/> Personensuchanlage
	<input type="checkbox"/> Lichtrufanlage
	<input type="checkbox"/> Lichtruf Be.-WC

Beleuchtungsanlagen (Ausführung nach ASR, A 3.4, AMEV, DIN EN 12464)	
Allgemeinbeleuchtung :	<input checked="" type="checkbox"/> Technische Leuchten
Außenbeleuchtung :	<input checked="" type="checkbox"/> Erforderlich
	<input type="checkbox"/> Sonderleuchten
	<input type="checkbox"/> Leuchtstofflampen
	<input checked="" type="checkbox"/> LED
	<input type="checkbox"/> Nicht erforderlich
	<input checked="" type="checkbox"/> Leuchtstofflampen
	<input checked="" type="checkbox"/> LED

Baubeschreibung Teil 5 – Elektrotechnik

Projekt Nr.: 4695 Projekt: Sportpark Freinam mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS Straße: Bodenseestraße

Elektrotechnik Teilprojekt : integriertes Betriebsgebäude für FSP

Erschließung				
<input checked="" type="checkbox"/>	Stromversorgung öffentlich	<input type="checkbox"/>	Nicht öffentlich	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Vorhanden	<input type="checkbox"/>	Durch städt. Stromversorger	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Aus Niederspannungsnetz	<input type="checkbox"/>	Trafostation eigen	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Trafostation sonstige	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Trafostation SWM	<input type="checkbox"/>

Starkstromtechnik					
	Steigleitung :	<input type="checkbox"/>	Unter Putz	<input type="checkbox"/>	In Schächten
	Verteilung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Unter Putz	<input type="checkbox"/>	Auf Wannen
	Geschoßverteilung :	<input type="checkbox"/>	Unterputz-Verteiler	<input checked="" type="checkbox"/>	Standverteiler
	Niederspannung Hauptverteilung :	<input type="checkbox"/>	Mit Energieoptimierung	<input type="checkbox"/>	Ohne Energieoptimierung
	Sicherheitsbeleuchtung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Zentralbatterie	<input type="checkbox"/>	Einzelbatterie
	Notstromversorgung :	<input type="checkbox"/>	Mit Dieselaggregat	<input type="checkbox"/>	Unterbrechungsfrei
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Auf Wannen
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Auf Kabelleitern
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	In Technikräumen
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	In allg. Räumen

Schwachstromtechnik					
	Rundfunkversorgung :	<input type="checkbox"/>	Antennenanlage	<input type="checkbox"/>	Breitbandkabel
	Brandmeldeanlage :	<input checked="" type="checkbox"/>	An Branddirektion	<input checked="" type="checkbox"/>	Als Hausalarm
	Intrusionsschutz :	<input type="checkbox"/>	Mit Polizei-Ruf	<input type="checkbox"/>	Als Hausalarm
	Fermeldeanlage :	<input type="checkbox"/>	Sprechanlage	<input type="checkbox"/>	Elektroakustische Anlage
	Gebäudeleittechnik :	<input type="checkbox"/>	Zutrittskontrolle	<input type="checkbox"/>	Gebäudeautomation übergeord.
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Sprachalamierung
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	BOS-Funk
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Personensuchanlage
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Lichtrufanlage

Beleuchtungsanlagen (Ausführung nach ASR, A 3.4, AMEV, DIN EN 12464)					
	Allgemeinbeleuchtung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Technische Leuchten	<input type="checkbox"/>	Sonderleuchten
	Außenbeleuchtung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Erforderlich	<input type="checkbox"/>	Nicht erforderlich
		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Leuchtstofflampen
		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	LED

Baubeschreibung Teil 5 – Elektrotechnik

Projekt Nr.: 4695 Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS Straße: Bodenseestraße

Elektrotechnik

Teilprojekt : Freisportanlagen mit Lärmschutz

Erschließung				
<input checked="" type="checkbox"/>	Stromversorgung öffentlich	<input type="checkbox"/>	Nicht öffentlich	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Vorhanden	<input type="checkbox"/>	Durch städt. Stromversorger	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Aus Niederspannungsnetz	<input checked="" type="checkbox"/>	Trafostation eigen	<input type="checkbox"/>
			Trafostation sonstige	<input checked="" type="checkbox"/>
			Trafostation SWM	<input type="checkbox"/>

Starkstromtechnik				
	Steigleitung :	<input type="checkbox"/>	Unter Putz	<input type="checkbox"/>
	Verteilung :	<input type="checkbox"/>	Unter Putz	<input type="checkbox"/>
	Geschoßverteilung :	<input type="checkbox"/>	Unterputz-Verteiler	<input checked="" type="checkbox"/>
	Niederspannung Hauptverteilung :	<input type="checkbox"/>	Mit Energieoptimierung	<input type="checkbox"/>
	Sicherheitsbeleuchtung :	<input type="checkbox"/>	Zentralbatterie	<input type="checkbox"/>
	Notstromversorgung :	<input type="checkbox"/>	Mit Diesellaggregat	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	In Schächten	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Auf Putz	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Aufputz-Verteiler	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Ohne Energieoptimierung	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Einzelbatterie	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Unterbrechungsfrei	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Auf Wannen	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	Auf Wannen	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Standverteiler	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	In Technikräumen	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	In allg. Räumen	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Auf Kabelleitern	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	Erdenlegt in Rohre	<input type="checkbox"/>

Schwachstromtechnik				
	Rundfunkversorgung :	<input type="checkbox"/>	Antennenanlage	<input type="checkbox"/>
	Brandmeldeanlage :	<input type="checkbox"/>	An Branddirektion	<input type="checkbox"/>
	Intrusionsschutz :	<input type="checkbox"/>	Mit Polizei-Ruf	<input type="checkbox"/>
	Fermeldeanlage :	<input type="checkbox"/>	Sprechanlage	<input type="checkbox"/>
	Gebäudeleittechnik :	<input type="checkbox"/>	Zutrittskontrolle	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Breitbandkabel	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Als Hausalarm	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Als Hausalarm	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	Elektroakustische Anlage	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	Gebäudeautomation übergeord.	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Personensuchanlage	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Lichtrufanlage	<input type="checkbox"/>

Beleuchtungsanlagen (Ausführung nach ASR, A 3.4, AMEV, DIN EN 12464)				
	Allgemeinbeleuchtung :	<input type="checkbox"/>	Technische Leuchten	<input type="checkbox"/>
	Außenbeleuchtung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Erforderlich	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Sonderleuchten	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Nicht erforderlich	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Leuchtstofflampen	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	Leuchtstofflampen	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	LED	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	LED	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Flutlicht, Wegebel.	<input checked="" type="checkbox"/>

Baubeschreibung Teil 5 – Elektrotechnik

Projekt Nr.: 4695 Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS Straße: Bodenseestraße

Elektrotechnik

Teilprojekt : Tiefgarage

Erschließung				
<input checked="" type="checkbox"/>	Stromversorgung öffentlich	<input type="checkbox"/>	Nicht öffentlich	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Vorhanden	<input type="checkbox"/>	Durch städt. Stromversorger	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Aus Niederspannungsnetz	<input type="checkbox"/>	Trafostation eigen	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Trafostation durch SWM	<input type="checkbox"/>

Starkstromtechnik					
	Steigleitung :	<input type="checkbox"/>	Unter Putz	<input type="checkbox"/>	In Schächten
	Verteilung :	<input type="checkbox"/>	Unter Putz	<input type="checkbox"/>	Auf Wannen
	Geschloßverteilung :	<input type="checkbox"/>	Unterputz-Verteiler	<input checked="" type="checkbox"/>	Standverteiler
	Niederspannung Hauptverteilung :	<input type="checkbox"/>	Mit Energieoptimierung	<input type="checkbox"/>	Ohne Energieoptimierung
	Sicherheitsbeleuchtung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Zentralbatterie	<input type="checkbox"/>	Einzelbatterie
	Notstromversorgung :	<input type="checkbox"/>	Mit Dieselaggregat	<input type="checkbox"/>	Unterbrechungsfrei
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Auf Wannen
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Auf Kabelleitern
		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	In Technikräumen
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	In allg. Räumen

Schwachstromtechnik					
	Rundfunkversorgung :	<input type="checkbox"/>	Antennenanlage	<input type="checkbox"/>	Breitbandkabel
	Brandmeldeanlage :	<input checked="" type="checkbox"/>	An Branddirektion	<input type="checkbox"/>	Als Hausalarm
	Intrusionsschutz :	<input type="checkbox"/>	Mit Polizei-Ruf	<input type="checkbox"/>	Als Hausalarm
	Fermeldeanlage :	<input type="checkbox"/>	Sprechanlage	<input type="checkbox"/>	Personensuchanlage
	Gebäudeleittechnik :	<input type="checkbox"/>	Zutrittskontrolle	<input checked="" type="checkbox"/>	Gebäudeautomation übergeord.
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	BOS-Funk
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Lichtrufanlage

Beleuchtungsanlagen (Ausführung nach ASR, A 3.4, AMEV, DIN EN 12464)					
	Allgemeinbeleuchtung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Technische Leuchten	<input type="checkbox"/>	Sonderleuchten
	Außenbeleuchtung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Erforderlich	<input type="checkbox"/>	Nicht erforderlich
		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Leuchtstofflampen
		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	LED

Baubeschreibung Teil 6 - Raumlufttechnik, Prozesslufttechnik

Projekt Nr.: 4695

Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS

Straße: Bodenseestraße

Raumlufttechnik

Im Bereich :

Teilprojekt : 2 Dreifachsporthallen mit Multifunktionsräumen

Anlagenfunktion

<input type="radio"/> Entlüften	<input type="radio"/> Belüften	<input checked="" type="radio"/> Be- und Entlüften
<input type="radio"/> Teilklimatisierung	<input type="radio"/> Vollklimatisierung	<input type="radio"/>

Wärmerückgewinnung

<input checked="" type="radio"/> Regenerativ	<input checked="" type="radio"/> Rekuperativ	<input type="radio"/>
--	--	-----------------------

Luftverteilung

<input checked="" type="radio"/> Einkanalssystem	<input type="radio"/> Zweikanalssystem	<input type="radio"/>
--	--	-----------------------

Mess/Steuer/Regeltechnik

<input type="radio"/> Analog	<input checked="" type="radio"/> Digital (DDC)	<input checked="" type="radio"/> Gebäudeleittechnik (GLT)
------------------------------	--	---

Kälteerzeugung

<input type="radio"/> Kompakgerät mit eingebauter Kältemaschine	<input type="radio"/> Direktverdampfer mit getrennter Kältemaschine
<input type="radio"/> Kaltampfgenerator	<input type="radio"/>

<input type="radio"/>	<input type="radio"/> Kältemaschine für Kühlwassererzeugung	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/> Eisspeicher	<input type="radio"/>

Prozesslufttechnik

Im Bereich :

Anlagenfunktion

<input type="radio"/> Entlüften	<input type="radio"/> Belüften	<input type="radio"/> Be- und entlüften
<input type="radio"/> Teilklimatisierung	<input type="radio"/> Vollklimatisierung	<input type="radio"/>

Wärmerückgewinnung

<input type="radio"/> Regenerativ	<input type="radio"/> Rekuperativ	<input type="radio"/>
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------

Luftverteilung

<input type="radio"/> Einkanalssystem	<input type="radio"/> Zweikanalssystem	<input type="radio"/>
---------------------------------------	--	-----------------------

Mess/Steuer/Regeltechnik

<input type="radio"/> Analog	<input type="radio"/> Digital (DDC)	<input type="radio"/> Gebäudeleittechnik (GLT)
------------------------------	-------------------------------------	--

Kälteerzeugung

<input type="radio"/> Kompakgerät mit eingebauter Kältemaschine	<input type="radio"/> Direktverdampfer mit getrennter Kältemaschine
<input type="radio"/> Kaltampfgenerator	<input type="radio"/>

<input type="radio"/>	<input type="radio"/> Kältemaschine für Kühlwassererzeugung	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/> Eisspeicher	<input type="radio"/>

Baubeschreibung Teil 6 - Raumlufttechnik, Prozesslufttechnik

Projekt Nr.: 4695 Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS Straße: Bodenseestraße

Raumlufttechnik

Im Bereich :

Teilprojekt : Schulschwimmbad

Anlagenfunktion

<input type="radio"/> Entlüften	<input type="radio"/> Belüften	<input type="radio"/> Be- und Entlüften
<input checked="" type="radio"/> Teilklimatisierung	<input type="radio"/> Vollklimatisierung	<input type="radio"/>

Wärmerückgewinnung

<input type="radio"/> Regenerativ	<input checked="" type="radio"/> Rekuperativ	<input type="radio"/>
-----------------------------------	--	-----------------------

Luftverteilung

<input checked="" type="radio"/> Einkanalssystem	<input type="radio"/> Zweikanalssystem	<input type="radio"/>
--	--	-----------------------

Mess/Steuer/Regeltechnik

<input type="radio"/> Analog	<input checked="" type="radio"/> Digital (DDC)	<input checked="" type="radio"/> Gebäudeleittechnik (GLT)
------------------------------	--	---

Kälteerzeugung

<input type="radio"/> Kompakgerät mit eingebauter Kältemaschine	<input type="radio"/> Direktverdampfer mit getrennter Kältemaschine
<input type="radio"/> Kaltampfgenerator	<input type="radio"/> Eisspeicher

<input type="radio"/> Kältemaschine für Kühlwassererzeugung	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Eisspeicher	<input type="radio"/>

Prozesslufttechnik

Im Bereich :

Anlagenfunktion

<input type="radio"/> Entlüften	<input type="radio"/> Belüften	<input type="radio"/> Be- und entlüften
<input type="radio"/> Teilklimatisierung	<input type="radio"/> Vollklimatisierung	<input type="radio"/>

Wärmerückgewinnung

<input type="radio"/> Regenerativ	<input type="radio"/> Rekuperativ	<input type="radio"/>
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------

Luftverteilung

<input type="radio"/> Einkanalssystem	<input type="radio"/> Zweikanalssystem	<input type="radio"/>
---------------------------------------	--	-----------------------

Mess/Steuer/Regeltechnik

<input type="radio"/> Analog	<input type="radio"/> Digital (DDC)	<input type="radio"/> Gebäudeleittechnik (GLT)
------------------------------	-------------------------------------	--

Kälteerzeugung

<input type="radio"/> Kompakgerät mit eingebauter Kältemaschine	<input type="radio"/> Direktverdampfer mit getrennter Kältemaschine
<input type="radio"/> Kaltampfgenerator	<input type="radio"/> Eisspeicher

<input type="radio"/> Kältemaschine für Kühlwassererzeugung	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Eisspeicher	<input type="radio"/>

Baubeschreibung Teil 6 - Raumlufttechnik, Prozesslufttechnik

Projekt Nr.: 4695 Projekt: Sportpark Freihaim mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS Straße: Bodenseestraße

Raumlufttechnik

Im Bereich :

Teilprojekt : Vereinsheim / Gaststätte

Anlagenfunktion		
<input type="radio"/> Entlüften	<input type="radio"/> Belüften	<input checked="" type="radio"/> Be- und Entlüften
<input type="radio"/> Teilklimatisierung	<input type="radio"/> Vollklimatisierung	<input type="radio"/>

Wärmerückgewinnung		
<input checked="" type="radio"/> Regenerativ	<input checked="" type="radio"/> Rekuperativ	<input type="radio"/>

Luftverteilung		
<input checked="" type="radio"/> Einkanalssystem	<input type="radio"/> Zweikanalssystem	<input type="radio"/>

Mess/Steuer/Regeltechnik		
<input type="radio"/> Analog	<input checked="" type="radio"/> Digital (DDC)	<input type="radio"/> Gebäudeleittechnik (GLT)

Kälteerzeugung		
<input type="radio"/> Kompaktgerät mit eingebauter Kältemaschine	<input type="radio"/> Direktverdampfer mit getrennter Kältemaschine	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Kaltampfgenerator	<input type="radio"/> Eisspeicher	<input type="radio"/>

Prozesslufttechnik

Im Bereich :

Anlagenfunktion		
<input type="radio"/> Entlüften	<input type="radio"/> Belüften	<input type="radio"/> Be- und entlüften
<input type="radio"/> Teilklimatisierung	<input type="radio"/> Vollklimatisierung	<input type="radio"/>

Wärmerückgewinnung		
<input type="radio"/> Regenerativ	<input type="radio"/> Rekuperativ	<input type="radio"/>

Luftverteilung		
<input type="radio"/> Einkanalssystem	<input type="radio"/> Zweikanalssystem	<input type="radio"/>

Mess/Steuer/Regeltechnik		
<input type="radio"/> Analog	<input type="radio"/> Digital (DDC)	<input type="radio"/> Gebäudeleittechnik (GLT)

Kälteerzeugung		
<input type="radio"/> Kompaktgerät mit eingebauter Kältemaschine	<input type="radio"/> Direktverdampfer mit getrennter Kältemaschine	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Kaltampfgenerator	<input type="radio"/> Eisspeicher	<input type="radio"/>

Mess/Steuer/Regeltechnik		
<input type="radio"/> Analog	<input type="radio"/> Digital (DDC)	<input type="radio"/> Gebäudeleittechnik (GLT)

Baubeschreibung Teil 6 - Raumlufttechnik, Prozesslufttechnik

Projekt Nr.: 4695

Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS

Straße: Bodenseestraße

Raumlufttechnik

Im Bereich :

Teilprojekt : Freisportanlagen mit Lärmschutz

Anlagenfunktion

<input type="checkbox"/> Entlüften	<input type="checkbox"/> Belüften	<input type="checkbox"/> Be- und Entlüften
<input type="checkbox"/> Teilklimatisierung	<input type="checkbox"/> Vollklimatisierung	<input type="checkbox"/>

Wärmerückgewinnung

<input type="checkbox"/> Regenerativ	<input type="checkbox"/> Rekuperativ	<input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------

Luftverteilung

<input type="checkbox"/> Einkanalssystem	<input type="checkbox"/> Zweikanalssystem	<input type="checkbox"/>
--	---	--------------------------

Mess/Steuer/Regeltechnik

<input type="checkbox"/> Analog	<input type="checkbox"/> Digital (DDC)	<input type="checkbox"/> Gebäudeleittechnik (GLT)
---------------------------------	--	---

Kälteerzeugung

<input type="checkbox"/> Kompaktgerät mit eingebauter Kältemaschine	<input type="checkbox"/> Direktverdampfer mit getrennter Kältemaschine	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Kalt dampfgenerator	<input type="checkbox"/> Eisspeicher	<input type="checkbox"/>

Prozesslufttechnik

Im Bereich :

Anlagenfunktion

<input type="checkbox"/> Entlüften	<input type="checkbox"/> Belüften	<input type="checkbox"/> Be- und entlüften
<input type="checkbox"/> Teilklimatisierung	<input type="checkbox"/> Vollklimatisierung	<input type="checkbox"/>

Wärmerückgewinnung

<input type="checkbox"/> Regenerativ	<input type="checkbox"/> Rekuperativ	<input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------

Luftverteilung

<input type="checkbox"/> Einkanalssystem	<input type="checkbox"/> Zweikanalssystem	<input type="checkbox"/>
--	---	--------------------------

Mess/Steuer/Regeltechnik

<input type="checkbox"/> Analog	<input type="checkbox"/> Digital (DDC)	<input type="checkbox"/> Gebäudeleittechnik (GLT)
---------------------------------	--	---

Kälteerzeugung

<input type="checkbox"/> Kompaktgerät mit eingebauter Kältemaschine	<input type="checkbox"/> Direktverdampfer mit getrennter Kältemaschine	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Kalt dampfgenerator	<input type="checkbox"/> Eisspeicher	<input type="checkbox"/>

Baubeschreibung Teil 6 - Raumlufttechnik, Prozesslufttechnik

Projekt Nr.: 4695 Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS Straße: Bodenseestraße

Raumlufttechnik Im Bereich : Tiefgarage

Anlagenfunktion	
<input checked="" type="checkbox"/> Entlüften	<input type="checkbox"/> Belüften <input type="checkbox"/> Be- und Entlüften
<input type="checkbox"/> Teilklimatisierung	<input type="checkbox"/> Vollklimatisierung <input checked="" type="checkbox"/> Entrauchung

Luftverteilung	
<input checked="" type="checkbox"/> Einkanalssystem	<input type="checkbox"/> Zweikanalssystem <input type="checkbox"/>

Kälteerzeugung	
<input type="checkbox"/> Kompaktgerät mit eingebauter Kältemaschine	<input type="checkbox"/> Direktverdampfer mit getrennter Kältemaschine
<input type="checkbox"/> Kaldampfgenerator	<input type="checkbox"/> Eisspeicher

Prozesslufttechnik Im Bereich :

Anlagenfunktion	
<input type="checkbox"/> Entlüften	<input type="checkbox"/> Belüften <input type="checkbox"/> Be- und entlüften
<input type="checkbox"/> Teilklimatisierung	<input type="checkbox"/> Vollklimatisierung <input type="checkbox"/>

Luftverteilung	
<input type="checkbox"/> Einkanalssystem	<input type="checkbox"/> Zweikanalssystem <input type="checkbox"/>

Kälteerzeugung	
<input type="checkbox"/> Kompaktgerät mit eingebauter Kältemaschine	<input type="checkbox"/> Direktverdampfer mit getrennter Kältemaschine
<input type="checkbox"/> Kaldampfgenerator	<input type="checkbox"/> Eisspeicher

Teilprojekt : Tiefgarage

Wärmerückgewinnung	
<input type="checkbox"/> Regenerativ	<input type="checkbox"/> Rekuperativ <input type="checkbox"/>

Mess/Steuer/Regeltechnik	
<input type="checkbox"/> Analog	<input checked="" type="checkbox"/> Digital (DDC) <input checked="" type="checkbox"/> Gebäudeleittechnik (GLT)

Wärmerückgewinnung	
<input type="checkbox"/> Regenerativ	<input type="checkbox"/> Rekuperativ <input type="checkbox"/>

Mess/Steuer/Regeltechnik	
<input type="checkbox"/> Analog	<input type="checkbox"/> Digital (DDC) <input type="checkbox"/> Gebäudeleittechnik (GLT)

Baubeschreibung Teil 7 - Fördertechnik, sonstige Anlagen

Projekt Nr.: 4695 Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS Straße: Bodenseestraße

Fördertechnik

Teilprojekt : 2 Dreifachsporthallen mit Multifunktionsbereich

Aufzugsarten	Lastenaufzug	Güteraufzug
x EN 81-1/2 : Personenaufzug (behindertengerecht)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
o TRA 300 : Vereinfachter Güteraufzug	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
o EN 81-3 : Kleingüteraufzug	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
o	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kraftübertragung					
x	Seil (EN 81-1)	<input type="checkbox"/>	Hydraulik (EN 81-2)	<input type="checkbox"/>	Seil/hydraulik
o		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Sonstige Anlagen

Küchentechnische Anlage					
o	Zubereitung : Speisen	<input type="checkbox"/>	Getränke	<input type="checkbox"/>	Speisen und Getränke
o	Ausgabe : Speisen	<input type="checkbox"/>	Getränke	<input type="checkbox"/>	Speisen und Getränke
o	Verteilung : Speisen	<input type="checkbox"/>	Getränke	<input type="checkbox"/>	Speisen und Getränke
o	Lagerung :	<input type="checkbox"/>	Auftauung	<input type="checkbox"/>	
Anzahl der Verpflegungseinheiten =				<input type="checkbox"/>	

Brandschutzanlage	
<input type="checkbox"/>	Sprinkleranlage
<input type="checkbox"/>	Sprühwasserlöschanlage
<input type="checkbox"/>	

Kühltechnische Anlage	
Anlage für	

Labortechnische Anlage	
Anlage für	

Gase	
Anlage für	
<input type="checkbox"/>	Medizinische Gase
<input type="checkbox"/>	

Baubeschreibung Teil 7 - Fördertechnik, sonstige Anlagen

Projekt Nr.: 4695 Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS Straße: Bodenseestraße

Fördertechnik

Aufzugsarten			
x EN 81-1/2 : Personenaufzug (behindertengerecht)	<input type="checkbox"/>	Lastenaufzug	<input type="checkbox"/>
O TRA 300 : Vereinfachter Güteraufzug	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
O EN 81-3 : Kleingüteraufzug	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
O	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Teilprojekt : Schulschwimmbad

Kraftübertragung			
x Seil (EN 81-1)	<input type="checkbox"/>	Hydraulik (EN 81-2)	<input type="checkbox"/>
O	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Sonstige Anlagen

Küchentechnische Anlage			
O Zubereitung : Speisen	<input type="checkbox"/>	Getränke	<input type="checkbox"/>
O Ausgabe : Speisen	<input type="checkbox"/>	Getränke	<input type="checkbox"/>
O Verteilung : Speisen	<input type="checkbox"/>	Getränke	<input type="checkbox"/>
O Lagerung :	<input type="checkbox"/>	Auftauung	<input type="checkbox"/>
Anzahl der Verpflegungseinheiten =			
			<input type="checkbox"/>

Brandschutzanlage

O Sprinkleranlage	
O Sprühwasserlöschanlage	
O	

Kühltechnische Anlage

Anlage für	

Labortechnische Anlage

Anlage für	

Gase

Anlage für	
O Medizinische Gase	<input type="checkbox"/>

Baubeschreibung Teil 7 - Fördertechnik, sonstige Anlagen

Projekt Nr.: 4695 Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS Straße: Bodenseestraße

Fördertechnik

Aufzugsarten					
<input type="radio"/>	EN 81-1/2 : Personenaufzug (behindertengerecht)	<input type="radio"/>	Lastenaufzug	<input type="radio"/>	Güteraufzug
<input type="radio"/>	TRA 300 : Vereinfachter Güteraufzug	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	EN 81-3 : Kleingüteraufzug	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Teilprojekt : Vereinsheim / Gsstätte

Kraftübertragung					
<input type="radio"/>	Seil (EN 81-1)	<input type="radio"/>	Hydraulik (EN 81-2)	<input type="radio"/>	Seil/Hydraulik
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Sonstige Anlagen

Küchentechnische Anlage					
<input checked="" type="checkbox"/>	Zubereitung : Speisen	<input type="radio"/>	Getränke	<input checked="" type="checkbox"/>	Speisen und Getränke
<input checked="" type="checkbox"/>	Ausgabe : Speisen	<input type="radio"/>	Getränke	<input checked="" type="checkbox"/>	Speisen und Getränke
<input type="radio"/>	Verteilung : Speisen	<input type="radio"/>	Getränke	<input type="radio"/>	Speisen und Getränke
<input checked="" type="checkbox"/>	Lagerung :	<input checked="" type="checkbox"/>	Auftauung	<input type="radio"/>	
Anzahl der Pflegeeinheiten =				<input type="radio"/>	

Brandschutzanlage

<input type="radio"/>	Sprinkleranlage
<input type="radio"/>	Sprühwasserlöschanlage
<input type="radio"/>	

Kühltechnische Anlage

Anlage für

Labortechnische Anlage

Anlage für

Gase

Anlage für	
<input type="radio"/>	Medizinische Gase

Baubeschreibung Teil 7 - Fördertechnik, sonstige Anlagen

Projekt Nr.: 4695 Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS

Straße: Bodenseestraße

Fördertechnik

Aufzugsarten					
x	EN 81-1/2 : Personenaufzug (behindertengerecht)	<input type="checkbox"/>	Lastenaufzug	<input type="checkbox"/>	Güteraufzug
<input type="checkbox"/>	TRA 300 : Vereinfachter Güteraufzug	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	EN 81-3 : Kleingüteraufzug	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Teilprojekt : Integriertes Betriebsgebäude für FSP

Kraftübertragung					
x	Seil (EN 81-1)	<input type="checkbox"/>	Hydraulik (EN 81-2)	<input type="checkbox"/>	Seil/Hydraulik
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Sonstige Anlagen

Küchentechnische Anlage					
<input type="checkbox"/>	Zubereitung : Speisen	<input type="checkbox"/>	Getränke	<input type="checkbox"/>	Speisen und Getränke
<input type="checkbox"/>	Ausgabe : Speisen	<input type="checkbox"/>	Getränke	<input type="checkbox"/>	Speisen und Getränke
<input type="checkbox"/>	Verteilung : Speisen	<input type="checkbox"/>	Getränke	<input type="checkbox"/>	Speisen und Getränke
<input type="checkbox"/>	Lagerung :	<input type="checkbox"/>	Auftauung	<input type="checkbox"/>	
Anzahl der Verpflegungseinheiten =				<input type="checkbox"/>	

Brandschutzanlage

<input type="checkbox"/>	Sprinkleranlage
<input type="checkbox"/>	Sprühwasserlöschanlage
<input type="checkbox"/>	

Kühltechnische Anlage

Anlage für	

Labortechnische Anlage

Anlage für	

Gase

Anlage für	
<input type="checkbox"/>	Medizinische Gase

Baubeschreibung Teil 7 - Fördertechnik, sonstige Anlagen

Projekt Nr.: 4695 Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS Straße: Bodenseestraße

Fördertechnik

Aufzugsarten	<input type="checkbox"/> Lastenaufzug	<input type="checkbox"/> Güteraufzug
<input type="checkbox"/> EN 81-1/2 : Personenaufzug (behindertengerecht)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> TRA 300 : Vereinfachter Güteraufzug	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> EN 81-3 : Kleingüteraufzug	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Teilprojekt : Freisportanlagen mit Lärmschutz

Kraftübertragung		
<input type="checkbox"/> Seil (EN 81-1)	<input type="checkbox"/> Hydraulik (EN 81-2)	<input type="checkbox"/> Seil/Hydraulik
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sonstige Anlagen

Küchentechnische Anlage			
<input type="checkbox"/> Zubereitung : Speisen	<input type="checkbox"/> Getränke	<input type="checkbox"/> Speisen und Getränke	
<input type="checkbox"/> Ausgabe : Speisen	<input type="checkbox"/> Getränke	<input type="checkbox"/> Speisen und Getränke	
<input type="checkbox"/> Verteilung : Speisen	<input type="checkbox"/> Getränke	<input type="checkbox"/> Speisen und Getränke	
<input type="checkbox"/> Lagerung :	<input type="checkbox"/> Auftauung	<input type="checkbox"/>	
Anzahl der Verpflegungseinheiten =		<input type="checkbox"/>	

Brandschutzanlage	
<input type="checkbox"/> Sprinkleranlage	
<input type="checkbox"/> Sprühwasserlöschanlage	
<input checked="" type="checkbox"/> Außenhydranten	

Kühltechnische Anlage	
Anlage für	

Labortechnische Anlage	
Anlage für	

Gase	
Anlage für	
<input type="checkbox"/> Medizinische Gase	<input type="checkbox"/>

Baubeschreibung Teil 7 - Fördertechnik, sonstige Anlagen

Projekt Nr.: 4695 Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS Straße: Bodenseestraße

Fördertechnik

Aufzugsarten			
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 81-1/2 : Personenaufzug (behinderfengerecht)	<input type="checkbox"/>	Lastenaufzug
<input type="checkbox"/>	TRA 300 : Vereinfachter Güteraufzug	<input type="checkbox"/>	Güteraufzug
<input type="checkbox"/>	EN 81-3 : Kleingüteraufzug	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Teilprojekt : Tiefgarage

Kraftübertragung			
<input checked="" type="checkbox"/>	Seil (EN 81-1)	<input type="checkbox"/>	Hydraulik (EN 81-2)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Sonstige Anlagen

Küchentechnische Anlage			
<input type="checkbox"/>	Zubereitung : Speisen	<input type="checkbox"/>	Getränke
<input type="checkbox"/>	Ausgabe : Speisen	<input type="checkbox"/>	Speisen und Getränke
<input type="checkbox"/>	Verteilung : Speisen	<input type="checkbox"/>	Getränke
<input type="checkbox"/>	Lagerung :	<input type="checkbox"/>	Speisen und Getränke
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Auftauung
Anzahl der Pflegeeinheiten =		<input type="checkbox"/>	

Brandschutzanlage	
<input type="checkbox"/>	Sprinkleranlage
<input type="checkbox"/>	Sprühwasserlöschanlage
<input type="checkbox"/>	

Kühltechnische Anlage

Anlage für

Labortechnische Anlage

Anlage für

Gase

Anlage für

Medizinische Gase

<input type="checkbox"/>

Kosten- und Kennwertentwicklung Gebäude-/Bauteile (KGr. 300 + 400)

P.Nr.: 4695	Projekt: Sportpark Freilham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS
Bauteil :	Straße: Bodenseestraße
	Gesamtprojekt

Genehmigungsschritte	Projektauftrag		Projektgenehmigung		Ausführungsgenehmigung		Projektabschluss	
	Kosten-Schätzung		Kosten-Berechnung		Kosten-Anschlag		Kosten-Feststellung	
		%		%		%		%
Kostenentwicklung nach DIN 276								
300+400 Bauwerkskosten – Bauteil Gesamt	0	100,0	47.061.000	100,0	0	100,0	0	100,0
300 Bauwerk - Baukonstruktionen		0,0	35.093.000	74,6		0,0		0,0
400 Bauwerk - Technische Anlagen		0,0	11.968.000	25,4		0,0		0,0

Amtl. Index (Basis 2010=100 Punkte)	114,2
Monat / Jahr	August 2016

Bauteil Planungskennwerte	Vorplanung		Entwurfsplanung		Vorbereit. d. Ausführung		Projektabschluss	
NF 1-6 m² (= HNF gem. DIN 277 alt)	0,0	0,0	6.437	40,1		0,0		0,0
NF 7 m² (= NNF gem. DIN 277 alt)		0,0	9.629	59,9		0,0		0,0
NF m² (= NF gesamt 1-7)	0	100,0	16.066	100,0	0	100,0	0	100,0
TF m² (= FF gem. DIN 277 alt)		0,0	2.926	18,2		0,0		0,0
VF m²		0,0	2.626	16,3		0,0		0,0
NGF m²		0,0	21.618	134,6		0,0		0,0
KF m²		0,0	1.875	11,7		0,0		0,0
BGFa m²		0,0	23.493	146,2		0,0		0,0
BRla m³			125.807					
BRla / NF 1-6	0,0		19,5		0,0		0,0	
BRla / BGF	0,0		5,4		0,0		0,0	
BRla / NF	0,0		7,8		0,0		0,0	
BGFa / NF	0,0		1,5		0,0		0,0	
BGFa / NF 1-6	0,0		3,6		0,0		0,0	

Bauteil Kostenkennwerte (300+400)	Vorplanung		Entwurfsplanung		Vorbereit. d. Ausführung		Projektabschluss	
€/ m³ BRla	0		374		0		0	
€/ m² BGFa	0		2.003		0		0	
€/ m² NF	0		2.929		0		0	
€/ m² NF 1-6	0		7.311		0		0	

Kosten- und Kennwertentwicklung Gebäude-/Bauteile (KGr. 300 + 400)

P.Nr.: 4695	Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS
	Straße: Bodenseestraße
Bauteil :	2 Dreifachsporthallen mit Multifunktionsbereich (3S1, 3S2, MFB)

Genehmigungsschritte	Projektauftrag		Projektgenehmigung		Ausführungsgenehmigung		Projektabschluss	
	Kosten-Schätzung		Kosten-Berechnung		Kosten-Anschlag		Kosten-Feststellung	
		%		%		%		%
Kostenentwicklung nach DIN 276								
300+400 Bauwerkskosten – Bauteil Gesamt	0	100,0	23.755.000	100,0	0	100,0	0	100,0
300 Bauwerk – Baukonstruktionen		0,0	18.406.000	77,5		0,0		0,0
400 Bauwerk – Technische Anlagen		0,0	5.349.000	22,5		0,0		0,0

Amtl. Index (Basis 2010=100 Punkte)	114,2
Monat / Jahr	August 2016

Bauteil Planungskennwerte	Vorplanung		Entwurfsplanung		Vorbereit. d. Ausführung		Projektabschluss	
NF 1-6 m² (= HNF gem. DIN 277 alt)		0,0	4.748	85,5		0,0		0,0
NF 7 m² (= NNF gem. DIN 277 alt)		0,0	805	14,5		0,0		0,0
NF m² (= NF gesamt 1-7)	0	100,0	5.553	100,0	0	100,0	0	100,0
TF m² (= FF gem. DIN 277 alt)		0,0	1.304	23,5		0,0		0,0
VF m²		0,0	1.256	22,6		0,0		0,0
NGF m²		0,0	8.113	146,1		0,0		0,0
KF m²		0,0	798	14,4		0,0		0,0
BGFa m²		0,0	8.911	160,5		0,0		0,0
BRla m³			57.154					
BRla / NF 1-6	0,0		12,0		0,0		0,0	
BRla / BGF	0,0		6,4		0,0		0,0	
BRla / NF	0,0		10,3		0,0		0,0	
BGFa / NF	0,0		1,6		0,0		0,0	
BGFa / NF 1-6	0,0		1,9		0,0		0,0	

Bauteil Kostenkennwerte (300+400)	Vorplanung		Entwurfsplanung		Vorbereit. d. Ausführung		Projektabschluss	
€ / m³ BRla	0		416		0		0	
€ / m² BGFa	0		2.666		0		0	
€ / m² NF	0		4.278		0		0	
€ / m² NF 1-6	0		5.003		0		0	

Kosten- und Kennwertentwicklung Gebäude-/Bauteile (KGr. 300 + 400)

P.Nr.: 4695	Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS
Bauteil :	Straße: Bodenseestraße
	Schulschwimmbad (SWB)

Genehmigungsschritte	Projektauftrag		Projektgenehmigung		Ausführungsgenehmigung		Projektabschluss	
	Kosten-Schätzung		Kosten-Berechnung		Kosten-Anschlag		Kosten-Feststellung	
		%		%		%		%
Kostenentwicklung nach DIN 276		0	100,0		0	100,0		0
300+400 Bauwerkskosten - Bauteil Gesamt					8.670.000	100,0		
300 Bauwerk - Baukonstruktionen			0,0		5.855.000	67,5		0,0
400 Bauwerk - Technische Anlagen			0,0		2.815.000	32,5		0,0

Amtl. Index (Basis 2010=100 Punkte)	114,2
Monat / Jahr	August 2016

Bauteil Planungskennwerte	Vorplanung		Entwurfsplanung		Vorbereit. d. Ausführung		Projektabschluss	
NF 1-6 m² (= HNF gem. DIN 277 alt)		0,0	896	73,9		0,0		0,0
NF 7 m² (= NNF gem. DIN 277 alt)		0,0	317	26,1		0,0		0,0
NF m² (= NF gesamt 1-7)		0	1.213	100,0		0	0	100,0
TF m² (= FF gem. DIN 277 alt)		0,0	283	23,3		0,0		0,0
VF m²		0,0	544	44,8		0,0		0,0
NGF m²		0,0	2.040	168,2		0,0		0,0
KF m²		0,0	426	35,1		0,0		0,0
BGFa m²		0,0	2.466	203,3		0,0		0,0
BR1a m³			15.081					
BR1a / NF 1-6		0,0	16,8			0,0		0,0
BR1a / BGF		0,0	6,1			0,0		0,0
BR1a / NF		0,0	12,4			0,0		0,0
BGFa / NF		0,0	2,0			0,0		0,0
BGFa / NF 1-6		0,0	2,8			0,0		0,0

Bauteil Kostenkennwerte (300+400)	Vorplanung		Entwurfsplanung		Vorbereit. d. Ausführung		Projektabschluss	
€ / m³ BR1a		0		575		0		0
€ / m² BGFa		0		3.516		0		0
€ / m² NF		0		7.148		0		0
€ / m² NF 1-6		0		9.676		0		0

Kosten- und Kennwertentwicklung Gebäude-/Bauteile (KGr. 300 + 400)

P.Nr.: 4695 Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VH, BGS, SPF, TGS
 Straße: Bodenseestraße
 Bauteil : Vereinsheim / Gaststätte (VHG)

Genehmigungsschritte	Projektauftrag		Projektgenehmigung		Ausführungsgenehmigung		Projektabschluss	
	Kosten-Schätzung		Kosten-Berechnung		Kosten-Anschlag		Kosten-Feststellung	
		%		%		%		%
Kostenentwicklung nach DIN 276								
300+400 Bauwerkskosten – Bauteil Gesamt	0	100,0	3.373.000	100,0	0	100,0	0	100,0
300 Bauwerk – Baukonstruktionen		0,0	2.512.000	74,5		0,0		0,0
400 Bauwerk – Technische Anlagen		0,0	861.000	25,5		0,0		0,0

Amtl. Index (Basis 2010=100 Punkte) 114,2
 Monat / Jahr August 2016

Bauteil Planungskennwerte	Vorplanung		Entwurfsplanung		Vorbereit. d. Ausführung		Projektabschluss	
NF 1-6 m² (= HNF gem. DIN 277 alt)	0,0	0,0	693	89,9		0,0		0,0
NF 7 m² (= NNF gem. DIN 277 alt)		0,0	78	10,1		0,0		0,0
NF m² (= NF gesamt 1-7)	0	100,0	771	100,0	0	100,0	0	100,0
TF m² (= FF gem. DIN 277 alt)		0,0	93	12,1		0,0		0,0
VF m²		0,0	248	32,2		0,0		0,0
NGF m²		0,0	1.112	144,2		0,0		0,0
KF m²		0,0	109	14,1		0,0		0,0
BGFa m²		0,0	1.221	158,4		0,0		0,0
BR1a m³			4.219					
BR1a / NF 1-6	0,0		6,1		0,0		0,0	
BR1a / BGF	0,0		3,5		0,0		0,0	
BR1a / NF	0,0		5,5		0,0		0,0	
BGFa / NF	0,0		1,6		0,0		0,0	
BGFa / NF 1-6	0,0		1,8		0,0		0,0	

Bauteil Kostenkennwerte (300+400)	Vorplanung		Entwurfsplanung		Vorbereit. d. Ausführung		Projektabschluss	
€/ m³ BR1a	0		799		0		0	
€/ m² BGFa	0		2.762		0		0	
€/ m² NF	0		4.375		0		0	
€/ m² NF 1-6	0		4.867		0		0	

Kosten- und Kennwertentwicklung Gebäude-/Bauteile (KGr. 300 + 400)

P.Nr.: 4695	Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VH, BGS, SPF, TGS
	Straße: Bodenseestraße
Bauteil :	integriertes Betriebsgebäude für Freisportanlagen (BGS)

Genehmigungsschritte	Projektauftrag		Projektgenehmigung		Ausführungsgenehmigung		Projektabschluss	
	Kosten-Schätzung		Kosten-Berechnung		Kosten-Anschlag		Kosten-Feststellung	
		%		%		%		%
Kostenentwicklung nach DIN 276								
300+400 Bauwerkskosten – Bauteil Gesamt	0	100,0	2.200.000	100,0	0	100,0	0	100,0
300 Bauwerk - Baukonstruktionen		0,0	1.703.000	77,4		0,0		0,0
400 Bauwerk - Technische Anlagen		0,0	497.000	22,6		0,0		0,0

Amtl. Index (Basis 2010=100 Punkte)	114,2
Monat / Jahr	August 2016

Bauteil	Planungskennwerte	Vorplanung		Entwurfsplanung		Vorbereit. d. Ausführung		Projektabschluss	
			%		%		%		%
NF 1-6 m ² (= HNF gem. DIN 277 alt)		0,0		100	20,9		0,0		0,0
NF 7 m ² (= NNF gem. DIN 277 alt)		0,0		378	79,1		0,0		0,0
NF m ² (= NF gesamt 1-7)		0	100,0	478	100,0	0	100,0	0	100,0
TF m ² (= FF gem. DIN 277 alt)		0,0		187	39,1		0,0		0,0
VF m ²		0,0		88	18,4		0,0		0,0
NGF m ²		0,0		753	157,5		0,0		0,0
KF m ²		0,0		75	15,7		0,0		0,0
BGFa m ²		0,0		828	173,2		0,0		0,0
BR1a m ³				4.161					
BR1a / NF 1-6		0,0		41,6		0,0		0,0	
BR1a / BGF		0,0		5,0		0,0		0,0	
BR1a / NF		0,0		8,7		0,0		0,0	
BGFa / NF		0,0		1,7		0,0		0,0	
BGFa / NF 1-6		0,0		8,3		0,0		0,0	

Bauteil	Kostenkennwerte (300+400)	Vorplanung		Entwurfsplanung		Vorbereit. d. Ausführung		Projektabschluss	
			%		%		%		%
€ / m ³ BR1a		0		529		0		0	
€ / m ² BGFa		0		2.657		0		0	
€ / m ² NF		0		4.603		0		0	
€ / m ² NF 1-6		0		22.000		0		0	

Kosten- und Kennwertentwicklung Gebäude-/Bauteile (KGr. 300 + 400)

P.Nr.: 4695 Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VHG, BGS, SPF, TGS
 Straße: Bodenseestraße
 Bauteil : Freisportanlagen mit Lärmschutz (SPF)

Genehmigungsschritte	Projektauftrag		Projektgenehmigung		Ausführungsgenehmigung		Projektabschluss	
	Kosten-Schätzung		Kosten-Berechnung		Kosten-Anschlag		Kosten-Feststellung	
		%		%		%		%
Kostenentwicklung nach DIN 276								
300+400 Bauwerkskosten – Bauteil Gesamt	0	100,0	519.000	100,0	0	100,0	0	100,0
300 Bauwerk - Baukonstruktionen		0,0	0	0,0		0,0		0,0
400 Bauwerk - Technische Anlagen		0,0	519.000	100,0		0,0		0,0

Amtl. Index (Basis 2010=100 Punkte) 114,2
 Monat / Jahr August 2016

Bauteil Planungskennwerte	Vorplanung		Entwurfsplanung		Vorbereit. d. Ausführung		Projektabschluss	
NF 1-6 m² (= HNF gem. DIN 277 alt)		0,0	0	0,0		0,0		0,0
NF 7 m² (= NNF gem. DIN 277 alt)		0,0	0	0,0		0,0		0,0
NF m² (= NF gesamt 1-7)	0	100,0	0	100,0	0	100,0	0	100,0
TF m² (= FF gem. DIN 277 ait)		0,0	0	0,0		0,0		0,0
VF m²		0,0	0	0,0		0,0		0,0
NGF m²		0,0	0	0,0		0,0		0,0
KF m²		0,0	0	0,0		0,0		0,0
BGFa m²		0,0	79.500	0,0		0,0		0,0
BRla m³			0					
BRla / NF 1-6	0,0		0,0		0,0		0,0	
BRla / BGF	0,0		0,0		0,0		0,0	
BRla / NF	0,0		0,0		0,0		0,0	
BGFa / NF	0,0		0,0		0,0		0,0	
BGFa / NF 1-6	0,0		0,0		0,0		0,0	

Bauteil Kostenkennwerte (300+400)	Vorplanung		Entwurfsplanung		Vorbereit. d. Ausführung		Projektabschluss	
€/ m³ BRla	0		0		0		0	
€/ m² BGFa	0		7		0		0	
€/ m² NF	0		0		0		0	
€/ m² NF 1-6	0		0		0		0	

Kosten- und Kennwertentwicklung Gebäude-/Bauteile (KGr. 300 + 400)

P.Nr.: 4695	Projekt: Sportpark Freiham mit 3S1, 3S2, MFB, SWB, VH, BGS, SPF, TGS
Bauteil :	Tiefgarage (TGS)

Genehmigungsschritte	Projektauftrag		Projektgenehmigung		Ausführungsgenehmigung		Projektabschluss	
	Kosten-Schätzung		Kosten-Berechnung		Kosten-Anschlag		Kosten-Feststellung	
		%		%		%		%
Kostenentwicklung nach DIN 276								
300+400 Bauwerkskosten – Bauteil Gesamt	0	100,0	8.544.000	100,0	0	100,0	0	100,0
300 Bauwerk - Baukonstruktionen		0,0	6.617.000	77,4		0,0		0,0
400 Bauwerk - Technische Anlagen		0,0	1.927.000	22,6		0,0		0,0

Amtl. Index (Basis 2010=100 Punkte)	114,2
Monat / Jahr	August 2016

Bauteil Planungskennwerte	Vorplanung		Entwurfsplanung		Vorbereit. d. Ausführung		Projektabschluss	
NF 1-6 m² (= HNF gem. DIN 277 alt)	0,0	0,0	0	0,0		0,0		0,0
NF 7 m² (= NNF gem. DIN 277 alt)		0,0	8.051	100,0		0,0		0,0
NF m² (= NF gesamt 1-7)	0	100,0	8.051	100,0	0	100,0	0	100,0
TF m² (= FF gem. DIN 277 alt)		0,0	1.059	13,2		0,0		0,0
VF m²		0,0	490	6,1		0,0		0,0
NGF m²		0,0	9.600	119,2		0,0		0,0
KF m²		0,0	467	5,8		0,0		0,0
BGFa m²		0,0	10.067	125,0		0,0		0,0
BR1a m³			45.192					
BR1a / NF 1-6	0,0		0,0		0,0		0,0	
BR1a / BGF	0,0		4,5		0,0		0,0	
BR1a / NF	0,0		5,6		0,0		0,0	
BGFa / NF	0,0		1,3		0,0		0,0	
BGFa / NF 1-6	0,0		0,0		0,0		0,0	

Bauteil Kostenkennwerte (300+400)	Vorplanung		Entwurfsplanung		Vorbereit. d. Ausführung		Projektabschluss	
€/ m³ BR1a	0		189		0		0	
€/ m² BGFa	0		849		0		0	
€/ m² NF	0		1.061		0		0	
€/ m² NF 1-6	0		0		0		0	