

Anlage 1.1 Rahmenterminplan					EM 615 Bildungscampus mit Sportpark Messestadt Riem																MRG Maßnahmeträger München-Riem GmbH														
Nr.	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Fertig stellen	Vorgänger	Ressourcen	2018		2019				2020				2021				2022				2023				2024						
							Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1					
1	<b>EM 615 - Planung + Realisierung</b>	1230 Tage	Do 12.10.17	Di 13.09.22			EM 615 - Planung + Realisierung																												
2	<b>Vorplanung LPH 2</b>	180 Tage	Do 12.10.17	Mi 04.07.18			Vorplanung LPH 2																												
3	Beauftragung Architekt+ LA mit Vorplanung LPH 2	0 Tage	Do 12.10.17	Do 12.10.17		MRG																													
4	Beauftragung Fachplaner TWP, HLS, ELT abgeschlossen	0 Tage	Do 30.11.17	Do 30.11.17		MRG																													
5	Beauftragung Fachplaner Küche, Brandschutz, Bauphysik abgeschlossen	0 Tage	Di 23.01.18	Di 23.01.18		MRG																													
6	Vorplanung mit qualifizierter Kostenschätzung	124 Tage	Do 12.10.17	Mi 11.04.18	3	Architekt	Vorplanung mit qualifizierter Kostenschätzung																												
7	Abgestimmte und prüffähige Unterlagen zur Vorplanung liegen vor	0 Tage	Mo 23.04.18	Mo 23.04.18		Architekt																													
8	Prüfung und Genehmigung der Vorplanung	10 Tage	Mo 23.04.18	Mo 07.05.18	7	Baurefer	Prüfung und Genehmigung der Vorplanung																												
9	genehmigte Vorplanung liegt vor	0 Tage	Mo 07.05.18	Mo 07.05.18	8	Baurefer	genehmigte Vorplanung liegt vor																												
10	Vorbereitung für Beschluss "Projektauftrag"	29 Tage	Di 08.05.18	Mi 20.06.18	9	RBS	Vorbereitung für Beschluss "Projektauftrag"																												
11	Projektauftrag erfolgt	0 Tage	Mi 04.07.18	Mi 04.07.18	10EA+10 Tag	RBS	Projektauftrag erfolgt																												
12	<b>Entwurfsplanung LPH 3</b>	128 Tage	Do 05.07.18	Mi 09.01.19			Entwurfsplanung LPH 3																												
13	Beauftragung Entwurfsplanung LPH 3	0 Tage	Do 05.07.18	Do 05.07.18	11EA+1 Tag	MRG	Beauftragung Entwurfsplanung LPH 3																												
14	Entwurfsplanung	95 Tage	Fr 06.07.18	Di 20.11.18	13	Architekt	Entwurfsplanung																												
15	Abgestimmte und prüffähige Unterlagen zur Entwurfsplanung liegen vor	0 Tage	Di 20.11.18	Di 20.11.18	14	Architekt	Abgestimmte und prüffähige Unterlagen zur Entwurfsplanung liegen vor																												
16	Vorbereitung 1.Projektüberprüfung	15 Tage	Mi 21.11.18	Di 11.12.18	15	MRG	Vorbereitung 1.Projektüberprüfung																												
17	1.Projektüberprüfung erfolgt	0 Tage	Mi 09.01.19	Mi 09.01.19	16EA+18 Tag	MRG	1.Projektüberprüfung erfolgt																												
18	<b>Genehmigungsplanung LPH 4</b>	146 Tage	Mi 02.01.19	Do 01.08.19			Genehmigungsplanung LPH 4																												
19	Beauftragung Genehmigungsplanung LPH 4 und 5	0 Tage	Fr 11.01.19	Fr 11.01.19	17EA+2 Tag	MRG	Beauftragung Genehmigungsplanung LPH 4 und 5																												
20	Genehmigungsplanung	25 Tage	Mi 02.01.19	Di 05.02.19	19EA-8 Tage	Architekt	Genehmigungsplanung																												
21	Abgestimmte und prüffähige Unterlagen zur Genehmigungsplanung liegen vor	0 Tage	Mi 06.02.19	Mi 06.02.19	20EA+1 Tag	Architekt	Abgestimmte und prüffähige Unterlagen zur Genehmigungsplanung liegen vor																												
22	Baugenehmigungsverfahren	120 Tage	Do 07.02.19	Do 01.08.19	21	LBK	Baugenehmigungsverfahren																												
23	Baurecht liegt vor	0 Tage	Do 01.08.19	Do 01.08.19	22	LBK	Baurecht liegt vor																												
24	<b>Ausführungsplanung LPH 5 (Gebäude) - Rohbau, Gebäude dicht</b>	185 Tage	Mi 02.01.19	Do 26.09.19			Ausführungsplanung LPH 5 (Gebäude) - Rohbau, Gebäude dicht																												
25	Werkplanung Rohbau Gebäude dicht -Stufe 1	60 Tage	Mi 02.01.19	Di 26.03.19	19EA-8 Tage	Architekt	Werkplanung Rohbau Gebäude dicht -Stufe 1																												
26	Abstimmung Architekt mit TGA	35 Tage	Mi 27.03.19	Fr 17.05.19	25	Architekt	Abstimmung Architekt mit TGA																												
27	Werkplanung Rohbau, Gebäude dicht - Stufe 2	60 Tage	Mo 20.05.19	Mi 14.08.19	26	Architekt	Werkplanung Rohbau, Gebäude dicht - Stufe 2																												
28	Ausführungsplanung TGA	155 Tage	Mi 02.01.19	Mi 14.08.19	25AA	Planer TG	Ausführungsplanung TGA																												
29	Ausführungsplanung Tragwerksplanung	100 Tage	Mi 20.03.19	Mi 14.08.19	25EA-5 Tage	Tragwerk	Ausführungsplanung Tragwerksplanung																												
30	Prüfung Statikplanung	100 Tage	Mo 06.05.19	Do 26.09.19	29EA-70 Tag	Prüfer	Prüfung Statikplanung																												
31	Abgestimmte Werkplanung für Durchführung Vergabeverfahren 1.Teil liegt vor	0 Tage	Mi 03.07.19	Mi 03.07.19	26EA+30 Tage	Architekt	Abgestimmte Werkplanung für Durchführung Vergabeverfahren 1.Teil liegt vor																												
32	Abgestimmte Fachplanung für Durchführung Vergabeverfahren 1.Teil liegt vor	0 Tage	Mi 03.07.19	Mi 03.07.19	26EA+30 Tage	Planer TGA	Abgestimmte Fachplanung für Durchführung Vergabeverfahren 1.Teil liegt vor																												
33	Übergabephase von Architekt an Arch.-AVA	40 Tage	Di 02.04.19	Fr 31.05.19	26EA-31 Tag	Architekt	Übergabephase von Architekt an Arch.-AVA																												

Anlage 1.1 Rahmenterminplan					EM 615 Bildungscampus mit Sportpark Messestadt Riem																			MRG Maßnahmeträger München-Riem GmbH												
Nr.	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Fertig stellen	Vorgänger	Ressource	2018			2019				2020				2021				2022				2023				2024						
							Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1		
34	<b>Ausführungsplanung LPH 5 (Gebäude) - Ausbau</b>	<b>100 Tage</b>	<b>Fr 16.08.19</b>	<b>Fr 10.01.20</b>																																
36	<b>Ausführungsplanung LPH 5 (Außenanlagen)</b>	<b>125 Tage</b>	<b>Mi 02.01.19</b>	<b>Mi 03.07.19</b>																																
37	Werkplanung Außenanlagen Stufe 1	60 Tage	Mi 02.01.19	Di 26.03.19	19EA-8 Tage	LA																														
38	Abstimmung LA mit TGA	35 Tage	Mi 27.03.19	Fr 17.05.19	37	LA																														
39	Werkplanung Außenanlagen Stufe 2	29 Tage	Mo 20.05.19	Di 02.07.19	38	LA																														
40	Abgestimmte Werkplanung für Durchführung Vergabeverfahren 1.Teil liegt vor	0 Tage	Mi 03.07.19	Mi 03.07.19	39EA+1 Tag	LA																														
41	Abgestimmte Fachplanung für Durchführung Vergabeverfahren 1.Teil liegt vor	0 Tage	Mi 03.07.19	Mi 03.07.19	39EA+1 Tag	Planer TGA																														
42	Übergabephase von LA-Planung an LA-AVA	40 Tage	Di 02.04.19	Fr 31.05.19	39EA-60 Tag	LA																														
43	<b>Vergabeverfahren 1.Teil (Gebäude, Außenanlagen) - Rohbau, Rohinstallation, Gebäude dicht</b>	<b>121 Tage</b>	<b>Mi 17.04.19</b>	<b>Mo 14.10.19</b>																																
44	Vorbereitung Ausschreibungen (EU-weit)	50 Tage	Mi 17.04.19	Mi 03.07.19	26EA-20 Tag	AVA																														
45	Vorzeitiger Baubeginn liegt vor	0 Tage	Di 04.06.19	Di 04.06.19	46AA-21 Tag	RBS																														
46	Angebotsphase	35 fTage	Do 04.07.19	Do 08.08.19	31EA+1 Tag	AVA																														
47	Prüfung, Wertung, Vergabevorschläge	20 Tage	Fr 09.08.19	Fr 06.09.19	46	AVA																														
48	Vorbereitung 2.Projektüberprüfung	20 Tage	Mi 11.09.19	Mi 09.10.19	47EA+2 Tag	MRG																														
49	2.Projektüberprüfung	0 Tage	Mi 09.10.19	Mi 09.10.19	48	MRG																														
50	Vergabe der Bauleistungen 1.Teil	0 Tage	Mo 14.10.19	Mo 14.10.19	49EA+3 Tag	MRG																														
51	<b>Vergabeverfahren 2.Teil (Gebäude) - Ausbau</b>	<b>143 Tage</b>	<b>Mo 14.10.19</b>	<b>Mo 11.05.20</b>																																
59	<b>Ausführung - EM 615</b>	<b>717 Tage</b>	<b>Mo 04.11.19</b>	<b>Mo 12.09.22</b>																																
60	Physischer Baubeginn	0 Tage	Mo 04.11.19	Mo 04.11.19	50EA+14 Tag	NN																														
61	Baugrube / Verbau Schwimmbad	4 Monate	Di 05.11.19	Fr 28.02.20	60																															
62	Bauphase Nord (Schule)	24 Monat	Mo 02.03.20	Mi 26.01.22	61	NN																														
63	Bauphase Süd (Betriebsgebäude+Unterführung Sportpark)	200 Tage	Mo 04.05.20	Di 16.02.21	60EA+122 Tage																															
64	Bauphase Süd (Sportpark)	213 Tage	Mo 01.03.21	Fr 31.12.21	60EA+330 T	NN																														
65	Bauphase Nord (Dachbegrünung Schule - Außenanlagen)	100 Tage	Mo 28.02.22	Fr 22.07.22	62EA+22 Tage																															
66	Abnahmen, Mängelbeseitigung, Ausstattung	80 Tage	Di 01.02.22	Mi 25.05.22	62EA+3 Tag	NN																														
67	Fertigstellung inkl. aller Übergaben und Dokumentationen	0 Tage	Mo 30.05.22	Mo 30.05.22	66EA+2 Tage	NN																														
68	Probetrieb Nutzer	72 Tage	Di 31.05.22	Mo 12.09.22	67	NN																														
69	<b>Schulbeginn (Schuljahr 2022/23)</b>	<b>0 Tage</b>	<b>Di 13.09.22</b>	<b>Di 13.09.22</b>		NN																														
70	<b>Vegetationspflege</b>	<b>122 Tage</b>	<b>Do 27.01.22</b>	<b>Mo 25.07.22</b>																																
71	Beginn Vegetationspflege Sportpark (Dauer 3 Jahre)	0 Tage	Fr 01.04.22	Fr 01.04.22	64EA+64 Tage	NN																														
72	Beginn Vegetationspflege Dachbegrünung (Dauer 30 Jahre)	0 Tage	Do 27.01.22	Do 27.01.22	62EA+1 Tag	NN																														
73	Beginn Vegetationspflege Außenanlagen (Dauer 3 Jahre)	0 Tage	Mo 25.07.22	Mo 25.07.22	65EA+1 Tag	NN																														

A 1		Grundleistungen gemäß §§ 41 ff HOAI i.V. mit Anlage 12					Tabellenwerte gemäß HOAI 2013							
Tragwerksplanung														
Objekt-nr.	Objektname	KG 300 (100%)	vorläufige anrechenbare Kosten KG 300 (55%)	KG 400 (100%)	vorläufige anrechenbare Kosten KG 400 (10%)	vorläufige anrechenbare Kosten KG 300 + KG 400	Honorarzone lt. Gutachten	Honorar-satz Vorschlag	Honorarzone v. AN gewählt	Honorar-satz v. AN gewählt	ermitteltes vorläufiges Honorar 100%	Leistungen LPH 1-6 50 v. H.	ermitteltes vorläufiges Teilhonorar für einzelne LPH	ermitteltes vorläufiges Honorar für Grundleistungen LPH 1-6
1	Verbau / Baugrube Schwimmhalle	780.000,00 €	429.000,00 €	- €	- €	429.000,00 €					- €	100%		- €
	LPH 1											3%	- €	
	LPH 2											10%	- €	
	LPH 3											15%	- €	
	LPH 4											30%	- €	
	LPH 5											40%	- €	
	LPH 6											2%	- €	
	Summe vorläufiges Honorar für Grundleistungen (netto)													- €
A 2		Grundleistungen gemäß §§ 49 ff HOAI i.V. mit Anlage 14					Tabellenwerte gemäß HOAI 2013							
Objektplanung Ingenieurbau														
Objekt-nr.	Objektname	KG 300 (100%)	vorläufige anrechenbare Kosten KG 300 (100%)	KG 400 (100%)	vorläufige anrechenbare Kosten KG 400 (10%)	vorläufige anrechenbare Kosten KG 300 + KG 400	Honorarzone lt. Gutachten	Honorar-satz Vorschlag	Honorarzone v. AN gewählt	Honorar-satz v. AN gewählt	ermitteltes vorläufiges Honorar 100%	Leistungen LPH 1-9 50 v. H.	ermitteltes vorläufiges Teilhonorar für einzelne LPH	ermitteltes vorläufiges Honorar für Grundleistungen LPH 1-6
1	Verbau / Baugrube Schwimmhalle	780.000,00 €	780.000,00 €	- €	- €	780.000,00 €					- €	99%		- €
	LPH 1											2%	- €	
	LPH 2											20%	- €	
	LPH 3											25%	- €	
	LPH 4											5%	- €	
	LPH 5											15%	- €	
	LPH 6											13%	- €	
	LPH 7											4%	- €	
	LPH 8											15%	- €	
	LPH 9											0%	- €	
	Summe vorläufiges Honorar für Grundleistungen (netto)													- €

B	Besondere Leistungen	Alternative Ermittlungsmethoden		Erhöhung Honorar zu LPH	Bezug zu folgenden Objekten	vorläufige Honorarsumme der Objekte aus Grundleistungen	ermittelte vorläufige Honorarsumme für BL	Ermittlungsmethode 3 geschätzter maximaler Stundenaufwand	Stundensatz	ermittelte vorläufige Honorarsumme für BL nach Stunden	ermitteltes vorläufiges Honorar Besondere Leistungen (ermittelt alternative nach Methode 1, 2 oder 3)
		Ermittlungsmethode 1: Pauschale	Ermittlungsmethode 2: Erhöhung Honorar in % zu LPH								
	Tragwerksplanung										
BL Nr.	Bezeichnung Besondere Leistung										
BL 8.1	Ingenieurtechnische Kontrolle	- €	0%	LPH 8	Objekt	- €	- €	h	€/h	- €	- €
	Summe vorläufiges Honorar für Besondere Leistungen (netto)										- €

<b>C</b>	<b>Zusammenstellung vorläufiges Honorar für Grundleistungen und Besondere Leistungen</b>											
	Tragwerksplanung											
<b>Zusammenstellung vorläufiges Honorar Grundleistungen + Besondere Leistungen</b>												
<b>A 1</b>	Summe vorläufiges Honorar für Grundleistungen (netto)											- €
<b>A 2</b>	Summe vorläufiges Honorar für Grundleistungen (netto)											
<b>BL 8.1</b>	Summe vorläufiges Honorar für Besondere Leistungen (netto)											- €
	Zwischensumme Grundleistungen + Besondere Leistungen (netto)											- €
	Nebenkosten	0%										- €
	Zwischensumme Grundleistungen + Besondere Leistungen (netto) inkl. Nebenkosten											- €
	Mehrwertsteuer	19%										- €
	Zwischensumme Grundleistungen + Besondere Leistungen (brutto) inkl. Nebenkosten											- €



# Anlage 1.4

## Nutzungsvereinbarung PHB



MRG · Paul-Henri-Spaak-Straße 5 · D - 81829 München

MRG Maßnahmeträger  
München-Riem GmbH  
Paul-Henri-Spaak-Straße 5  
81829 München

Telefon (089) 945 500-0  
Fax (089) 945 500 -16

E-Mail: [mrg@mrg-gmbh.de](mailto:mrg@mrg-gmbh.de)

München, 07.03.2018

### **Messestadt Riem Projekthandbuch der MRG Internetzugriff**

Sehr geehrte Damen und Herren,

die MRG Maßnahmeträger München-Riem GmbH plant und realisiert für die Landeshauptstadt München in deren Namen Infrastruktureinrichtungen sowie in eigenem Namen Erschließungsmaßnahmen gem. § 127 BauGB innerhalb der Messestadt Riem.

Sie erbringen Ihre Planungsleistungen nach den fachlichen Vertragsunterlagen, die ein von der MRG geführtes Projekthandbuch in der jeweils gültigen Fassung umfassen.

Dieses Projekthandbuch (PHB) wird künftig einem begrenzten Personenkreis über die Internet-Adresse

<http://www.mrg-gmbh.de>

zugänglich gemacht. Ihnen steht somit jederzeit die aktuelle Fassung mit vielfältigen Suchfunktionen online zur Verfügung. Änderungsmitteilungen erhalten die von Ihnen benannten Personen direkt per E-Mail.

Um Ihren Zugang / Ihre Zugänge einzurichten, bitten wir anliegende Nutzungsvereinbarung auszufüllen. Geben Sie bitte die von Ihnen mit der Projektarbeit beauftragten Personen, die Zugriff auf das PHB erhalten sollen (Zugriffsberechtigter), mit Vor- und Nachnamen an. Diese erhalten automatisch eine individuelle Zugangskennung und alle Benachrichtigungen, die im Zusammenhang mit dem PHB stehen. Der Zugriff ist zeitlich begrenzt auf die Dauer Ihres Auftrages.

Wir bitten die Nutzungsvereinbarung rechtsverbindlich durch den Auftragnehmer und die zugriffsberechtigte(n) Person(en) unterschrieben zusammen mit dem Planungsver-

trag zurückzusenden. Die Zugangsdaten werden Ihnen anschließend per Post zugesandt. Der Zugriff ist dann sofort möglich.

Mit freundlichen Grüßen

MRG Maßnahmeträger München-Riem GmbH

Aschl

Seyfarth

Anlagen:

- Nutzungsvereinbarung, Erstschrift zu Ihrem Verbleib
- Nutzungsvereinbarung, Zweitschrift mit der Bitte um Bearbeitung und Rücksendung



# VEREINBARUNG

---

zwischen

1. **MRG Maßnahmeträger München-Riem GmbH**, vertreten durch die Geschäftsführer Dipl.-Ing. Helmut Aschl und Herrn Dipl.-Kfm. M.Sc. Boris Seyfarth, Paul-Henri-Spaak-Straße 5, 81829 München

- im Folgenden kurz „**MRG**“ genannt -

und

2. Firma:       xxx  
                  xxx  
                  xxx

- im Folgenden „**Auftragnehmer**“ genannt -

## I. Vorbemerkungen:

1. Die MRG Maßnahmeträger München-Riem GmbH, Paul-Henri-Spaak-Straße 5, 81829 München, plant und realisiert für die Landeshauptstadt München in deren Namen Infrastruktureinrichtungen sowie in eigenem Namen Erschließungsmaßnahmen gem. § 127 BauGB innerhalb der Messestadt Riem.

Im Zuge der Abwicklung wurde ein Projekthandbuch erstellt, welches einem begrenzten Personenkreis über die Internet-Adresse

<http://www.mrg-gmbh.de>

zugänglich gemacht wird.

2. Der Auftragnehmer ist im Rahmen der Projektabwicklung mit den folgenden Leistungen betraut:

Auftrag-Nr. xxxxx.00x.00

## II. Regelungen:

1. Die MRG eröffnet dem Auftragnehmer den Zugang zu dem in das Internet gestellten Projekthandbuch über eine individuelle Zugangskennung. Benutzername und Kennwort darf nur den folgenden Personen zugänglich gemacht werden:

1. ....	.....
2. ....	.....
3. ....	.....
4. ....	.....
5. ....	.....
(Vorname, Nachname)	(E-mail-Adresse)

2. Der Auftragnehmer verpflichtet sich, Benutzername und Kennwort geheim zu halten und es weder weiteren Mitarbeitern noch Dritten bekannt zu geben. Der Auftragnehmer verpflichtet sich weiter, auf das in das Internet gestellte Projekthandbuch ausschließlich zum Zwecke der Abwicklung des übernommenen Auftrages zuzugreifen.
3. Der Auftragnehmer verpflichtet sich, die Urheberrechte der MRG an dem Projekthandbuch zu beachten und es zu unterlassen, das Projekthandbuch ganz oder teilweise für andere Zwecke als die Abwicklung des übernommenen Auftrages zu verwenden und/oder zu vervielfältigen.
4. Ein schuldhafter Verstoß gegen die Geheimhaltungspflicht und/oder eine Verletzung des Urheberrechts verpflichtet den Auftragnehmer zum Schadensersatz.

Darüber hinaus verpflichtet sich der Auftragnehmer für jeden Fall der Zuwiderhandlung gegen die hiermit eingegangenen Verpflichtungen, unter Ausschluss der Einrede des Fortsetzungszusammenhanges an die MRG eine Vertragsstrafe in Höhe von

€ 5.000,-

zu zahlen.

....., den .....

München, den 07.03.2018

.....

.....

**- Auftragnehmer -**

**- MRG -**

1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

5. ....

**- Zugriffsberechtigte(r)**

Zusätzliche Vertragsbestimmungen zum Einsatz einer Austauschplattform

### **1. Nutzung**

Der Auftraggeber stellt für die gesamte Dauer der Projektabwicklung eine Austauschplattform für einen koordinierten Austausch aller projektbezogenen Dokumente und die Kommunikation und Dokumentation aller Projektbeteiligten zur Verfügung. Diese Plattform ist von den Vertragspartnern und allen weiteren Projektbeteiligten zur Projektabwicklung zu nutzen.

Über die Austauschplattform sind sämtliche Planungsunterlagen auszutauschen, Ausnahmen hiervon bedürfen der Zustimmung des Auftraggebers. Der Umfang des über die Austauschplattform auszutauschenden Schriftverkehrs bzw. sonstiger Dokumente wird vom Auftraggeber vorgegeben.

### **2. Voraussetzungen zur Teilnahme an der Austauschplattform**

Voraussetzung für die Teilnahme an der Austauschplattform ist ein Internetanschluss.

Sofern erforderlich, hat der Auftragnehmer an Schulungen teilzunehmen.

### **3. Arbeiten mit der Austauschplattform**

Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer eine an den Erfordernissen des Projekts orientierte Zugangsberechtigung zur Austauschplattform zur Verfügung. Der Auftragnehmer koordiniert sich mit den anderen an der Planung und Ausführung Beteiligten, indem er die für ihn relevanten Informationen (Dokumente, Pläne, Protokolle usw.) termingerecht aus der Austauschplattform abrufen und seine Beiträge termingerecht einstellt. Der oder die Empfänger sind zu benachrichtigen. Für die richtige und vollständige Übermittlung der Dokumente und Pläne ist der einstellende Projektbeteiligte verantwortlich. Die für den Upload vorgesehenen Dokumente sind zwingend nach den Regeln einer oder mehrerer Dateinamenkonventionen und Planschlüssel zu benennen, die durch den Auftraggeber vorgegeben werden.

### **4. Kosten**

Die Kosten für die Bereitstellung der Austauschplattform trägt der Auftraggeber.

Der Aufwand des Auftragnehmers für die Teilnahme an der Austauschplattform ist mit der Vergütung der vertraglichen Leistungen abgegolten. Schulungskosten fallen für den AN nicht an, der Zeitaufwand des AN für Schulungen wird nicht erstattet.

## Liste der FACHLICH BETEILIGTEN

Für die Erbringung folgender Leistungen sind vorläufig vorgesehen (NN) bzw. bereits beauftragt:

<b>Leistung</b>	<b>Auftragnehmer</b>
Projektsteuerung	MRG Maßnahmeträger München-Riem GmbH, Paul-Henri-Spaak-Str. 5, 81829 München
Objektplanung - Gebäude und Innenräume	h4a Gessert + Randecker Generalplaner GmbH, Landsberger Str. 154, 80339 München
Baudurchführung – Gebäude und Innenräume	NN
Objektplanung – Freianlagen	Glück Landschaftsarchitektur, Hermannstraße 5a, 70178 Stuttgart
Baudurchführung - Freianlagen	NN
Objektplanung – Ingenieurbauwerke	NN
Objektplanung – Verkehrsanlagen	NN
Tragwerksplanung	R&P Ruffert Ingenieurgesellschaft mbH Oedenberger Straße 55-59 90491 Nürnberg
TGA-Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen TGA-Wärmeversorgungsanlagen TGA-Lufttechnische Anlagen TGA-nutzungsspezifische Anlagen (Labortechnische Anlagen/ Badetechnische Anlagen) TGA-Gebäudeautomation	Ingenieurbüro Hausladen GmbH Feldkirchener Straße 7a 85551 Kirchheim
TGA-Starkstromanlagen TGA-Fernmelde- u. informationstechnische Anlagen TGA-Förderanlagen	DINPROJEKT – Projektierungs-GmbH für elektrische Anlagen Paul-Huber-Straße 2 84405 Dorfen

TGA-Küchenplanung	Ingenieurbüro Schaller Hofäckerstraße 14, 76319 Karlsruhe
Thermische Bauphysik Bau- und Raumakustik	Müller-BBM GmbH Robert-Koch-Str. 11 82152 Planegg bei München
Vermessung	Geodatenservice LH München, Blumenstraße 28b, 80331 München
Sicherheits- u. Gesundheitsschutz- koordination (SiGeKo)	NN
Baugrundbeurteilung und Gründungsberatung	Nickol + Partner GmbH, Oppelner Straße 2, 82194 Gröbenzell
Planungsleistungen für den vorbeugenden Brandschutz, Fachbauleitung Brandschutz	WTM Engineers GmbH Johannisbollwerk 6-8 20459 Hamburg
Fassadenplanung	NN

**Bauherr:** Landeshauptstadt München  
vertreten durch MRG Maßnahmeträger München-Riem GmbH  
Paul-Henri-Spaak-Str. 5  
81829 München  
Tel.: 089/945500-0  
Fax: 089/945500-16  
Email: [mrg@mrg-gmbh.de](mailto:mrg@mrg-gmbh.de)

**Beteiligte Referate:**

Nutzerreferat  
Abteilung Referat für Bildung und Sport  
Planung, Neubau, FINPI- u. BebPI-Angelegenheiten,  
Mehrjahresinvestitionsplanung (RBS-ZIM-1)  
Bayerstraße 28  
80335 München  
Fax: 089/233-25252  
Mail: [zim.rbs@muenchen.de](mailto:zim.rbs@muenchen.de)

Abteilung Sportamt (RBS-SPA)  
Bayerstraße 28  
80335 München  
Fax: 089/233-83750  
Mail: [spa.rbs@muenchen.de](mailto:spa.rbs@muenchen.de)

Fachreferat  
Baureferat  
Abteilung Hochbau  
Schulen, Kindertagesstätten, Kinder- und  
Jugendfreizeitstätten, Kinderkrippen (BAU-H5)  
Friedenstraße 40  
81671 München  
Fax: 089/233-60755  
Mail: [bau-h5@muenchen.de](mailto:bau-h5@muenchen.de)

Abteilung Gartenbau  
Planung und Neubau (Bau-G1)  
Friedenstraße 40  
81671 München  
Fax: 089/233-60355  
Mail: [gartenbau@muenchen.de](mailto:gartenbau@muenchen.de)

Abteilung Tiefbau  
Straßenplanung und -bau (BAU-T1)  
Friedenstraße 40  
81671 München  
Fax: 089/233-61105  
Mail: [vzi-strassenplanung.bau@muenchen.de](mailto:vzi-strassenplanung.bau@muenchen.de)

**Fachreferat**

Stadtkämmerei

Abteilung

Sachgebiet 3 Bauinvestitionscontrolling (SKA-II-23)  
Marienplatz 8  
80331 München  
Fax: 089/233-28998  
Mail: [2.ha2.ska@muenchen.de](mailto:2.ha2.ska@muenchen.de)

**Fachreferat**

Referat für Stadtplanung und Bauordnung

Abteilung

Stadtplanung  
Abt. 3 Bezirk Ost (PLAN-HAII-3)  
Blumenstraße 28 b  
80331 München  
Fax: 089/233-24215  
Mail: [plan.ha2-3@muenchen.de](mailto:plan.ha2-3@muenchen.de)

Abteilung

Grünplanung  
Abt. 5 Grünplanung (PLAN-HAII-5)  
Blumenstraße 28 b  
80331 München  
Fax: 089/233-24219  
Mail: [plan.ha2-5@muenchen.de](mailto:plan.ha2-5@muenchen.de)

Abteilung

Lokalbaukommission  
Abt. 3 Bezirk Ost (PLAN-HAIV-3)  
Blumenstraße 28 b  
80331 München  
Fax: 089/233-24231  
Mail: [plan.ha4-lbk-bezirk-ost-leitung@muenchen.de](mailto:plan.ha4-lbk-bezirk-ost-leitung@muenchen.de)

**Fachreferat**

Kreisverwaltungsreferat

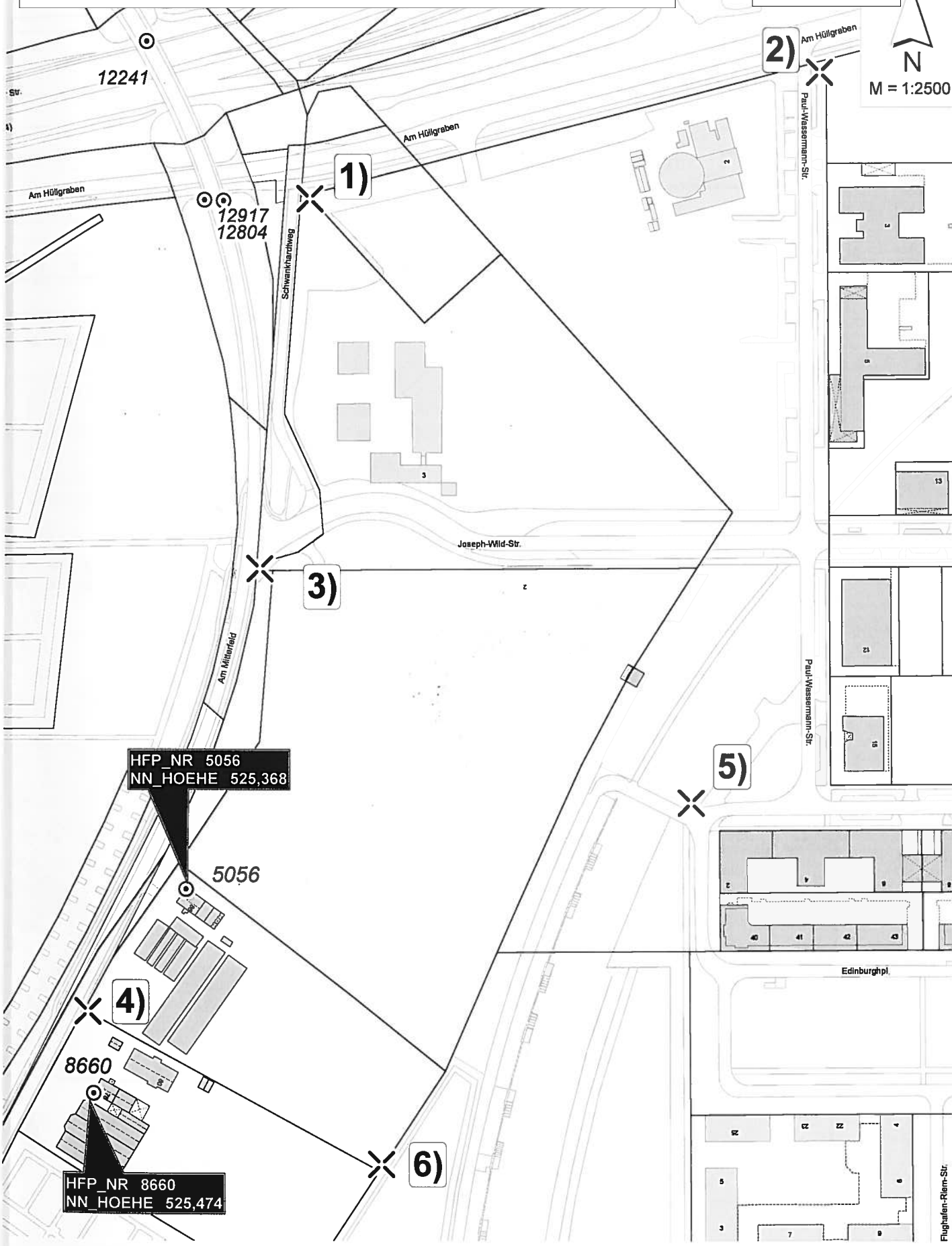
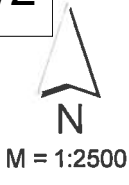
Abteilung

Hauptabteilung IV - Branddirektion/Katastrophenschutz/Zivilschutz  
(KVR-IV-BD)  
An der Hauptfeuerwache 8  
80331 München  
Fax: 089/23533182

**Sonstige Beteiligte**

Münchner Volkshochschule  
Postfach 801164  
81611 München  
Mail: [info@mvhs.de](mailto:info@mvhs.de)





**Übersicht Höhen - Erläuterung**

mutlicher Höchstgrundwasserstand HW 1940

**1)** Positionen der Höhenangaben

Höhenfestpunktnetz (Hinweis auf 3.Blatt)

Position, Nummer und Wert **1234**

HFP NR 1234  
NN HOEHE 512,278

**Angaben zum vermutlichen Höchstgrundwasserstand (HW 1940)**

- Es werden gemäß Antrag keine Angaben zum HW 1940 gemacht.
- G** Es liegen für das Baugrundstück (oder einen Teilbereich, mit einem G und einer blauen vertikalen Schraffur gekennzeichnet) **keine** Angaben zum HW 1940 vor.  
Im Benehmen mit der zuständigen Baugenehmigungsbehörde ist zu klären, ob die Erstellung eines Grundwassergutachtens erforderlich ist.
- 7m** Es liegen für das Baugrundstück (oder einen Teilbereich, mit einem G und einer blauen vertikalen Schraffur gekennzeichnet) **keine** Angaben zum HW 1940 vor.  
Die Erstellung eines Grundwassergutachtens ist erforderlich, wenn das Bauwerk tiefer als 7m gründet.
- Es liegen Angaben zum HW 1940 im Neuen Höhensystem vor  
Die Position(en) sind auf der Seite *Übersicht Höhen* zu finden.

1) **522,6** m ü.NN      2) **522,7** m ü.NN      3) **523,2** m ü.NN  
4) **523,8** m ü.NN      5) **523,8** m ü.NN      6) **524,2** m ü.NN

**Hinweise:**

- Es sind in München lokal höhere Grundwasserstände als die von 1940 gemessen worden.
- Bei den Grundwasserangaben handelt es sich nur um einen Hinweis aus den bei der Stadt vorliegenden Unterlagen. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Grundwasserangaben, insbesondere als Grundlage für die Planung und Genehmigung von Bauvorhaben übernimmt die Stadt keine Haftung.
- Für Gebäudeabdichtungen gegen Grundwasser werden vom Referat für Gesundheit und Umwelt, Wasserrecht RGU-UW 23, Bayerstr. 28a, 80335 München (Tel. 089 / 233 47586 oder 089/ 233 47587; e-mail: wasser.rgu@muenchen.de) Zuschläge zum HW 1940 festgelegt.
- Allgemeine Auskünfte über Bauwasserhaltungen können über das Referat für Gesundheit und Umwelt; RGU-UW 23; Wasserrecht, Bayerstr. 28a, 80335 München (Tel. 089 / 233 47586 oder 089/ 233 47587; e-mail: wasser.rgu@muenchen.de) und hydrogeologische Daten und Grundwasserauskünfte über RGU-UW 12; Grundwasser (Tel.: 089 / 233 47726, Fax.: 089 / 47728; e-mail: grundwasser.rgu@muenchen.de) eingeholt werden.
- Informationen zu den Grundwasserstandslinien 1990 erhalten Sie über [http://maps.muenchen.de/rgu/isohypsen\\_1990](http://maps.muenchen.de/rgu/isohypsen_1990)
- Informationen zum Grundwasserflurabstand 1989 erhalten Sie über <http://maps.muenchen.de/rgu/grundwasserflurabstand>
- Die Angaben zum HW 1940 können bei Bedarf in das Technische Formblatt für die Anfertigung von Entwässerungsplänen übertragen werden.

Anlage 1.8 - erweiterete Honorartabelle zur HOAI - Platzhalter

Diese Anlage entfällt

Inhaltsverzeichnis der beiliegenden CD

Anlage	Dateien
<b>Anlage 1.2</b> Objektbezogene Ermittlung des vorläufigen Honorars Tragwerksplanung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anlage-1.2-Objektbez-Ermittl-vorlauf.-Hon-BS.xlsx (Excel Datei zum Befüllen durch AN)</li> </ul>
<b>Anlage 2.1</b> Mindestanforderungen an Baubestandsdokumentation (Baureferat LHM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>170208_1-Dokumentation-Liste-Mindestanforderung- Teileigentum.pdf</li> <li>170208_2-Checkliste-Baudoku-Anleitung.pdf</li> <li>170208_3-Checkliste-Baudoku.ods</li> <li>170208_3-Checkliste-Baudoku.xlsx</li> </ul>
<b>Anlage 2.2</b> B-Plan Entwurf – Stand 09.01.2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anlage-2.2-180109_Bebauungsplan 1728dT2.pdf</li> </ul>
<b>Anlage 2.3</b> Planstand Bildungscampus- 02.02.2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>EM615_H4A_2_G_GRU_XX_2900_180202_P_V.pdf</li> <li>EM615_H4A_2_SCH_AUF_DA_2700_180206_P_V.pdf</li> <li>EM615_H4A_2_SCH_GRU_EG_2300_180202_P_V.pdf</li> <li>EM615_H4A_2_SCH_GRU_OG01_2400_180202_P_V.pdf</li> <li>EM615_H4A_2_SCH_GRU_OG02_2500_180202_P_V.pdf</li> <li>EM615_H4A_2_SCH_GRU_OG03_2600_180202_P_V.pdf</li> <li>EM615_H4A_2_SCH_GRU_UG01_2200_180202_P_V.pdf</li> <li>EM615_H4A_2_SCH_GRU_UG02_2100_180202_P_V.pdf</li> <li>EM615_H4A_2_SCH_SCHN_XX_3000_180202_P_V.pdf</li> <li>EM615_H4A_2_SCH_SCHN_XX_3001_180202_P_V.pdf</li> <li>EM615_H4A_2_V_GRU_XX_2800_180202_P_V.pdf</li> </ul>
<b>Anlage 2.4</b> Planstand Sportpark- 21.02.2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anlage-2.4-Planstand-Sportpark-21.02.2018.pdf</li> </ul>
<b>Anlage 2.5</b> Gutachten Geologie 20.10.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anlage-2.5_Geologie_171020.pdf</li> </ul>