

Bauvorhaben: **3511-WRG**  
**Errichtung einer zentralen Wärmerückgewinnung im Gebäudekomplex 35**  
**am Helmholtz Zentrum München nach dem RZBau-Verfahren**  
Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb nach § 17 VgV

Stand: 27.06.2024

Vergabenummer: **ING-110-24**  
**Anlagenverzeichnis Objektplanung G+I**  
Übersicht für alle Anlagen zum Vertrag Objektplanung G+I

Ordner 00	<b>Anlagenverzeichnis</b>
-----------	---------------------------

**Anlage 0** Anlagenverzeichnis Objektplanung G+I

Ordner 01	<b>Finales Angebot (komplett)</b>
-----------	-----------------------------------

**Anlage 1** Finales Angebot des AN

Ordner 02	<b>Teilleistungstabelle</b>
-----------	-----------------------------

**Anlage 2** Teilleistungstabelle Objektplanung G+I

Ordner 03.1	<b>Aufgabenbeschreibung</b>
-------------	-----------------------------

**Anlage 3** Aufgabenbeschreibung Objektplanung G+I

Ordner 03.2	<b>Anlagen Aufgabenbeschreibung</b>
-------------	-------------------------------------

<b>C.1</b>	<b>Rahmenterminplan</b>
------------	-------------------------

C.1 Rahmenterminplan

<b>C.2</b>	<b>Voruntersuchungen</b>
------------	--------------------------

C.2.1 Stellungnahme Haustechnik  
C.2.2 Stellungnahme CO<sub>2</sub>-Reduktion  
C.2.3 Stellungnahme Statik  
C.2.4 Schadstoffanalyse

<b>C.3</b>	<b>Bebauungsplan Nr. 28a</b>
------------	------------------------------

C.3.1 Satzungsbeschluss  
C.3.2 Teil A: Festsetzungen durch Planzeichen [Plot]  
C.3.3 Teil A: Festsetzungen durch Planzeichen [Scan]  
C.3.4 Teil A: Infoblatt Fußpunkthöhen  
C.3.5 Teile B, C, D, E: Festsetzungen durch Text  
C.3.6 Teil F1: Externe Ausgleichsflächen  
C.3.7 Teil F2: Schalltechnische Untersuchung  
C.3.8 Teil F3: Umweltbericht  
C.3.9 Teil F4: Artenschutzbeitrag  
C.3.10 Teil F5: Beurteilung der Verträglichkeit mit dem FFH- und dem NSG-Gebiet  
C.3.11 Teil F6: Konzept zu den naturschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahmen

<b>C.4</b>	<b>Brandschutz</b>
------------	--------------------

C.4.1 Brandschutznachweis G3500  
C.4.2 Brandschutznachweis G3511

<b>C.5</b>	<b>Bestand Campus</b>
------------	-----------------------

C.5.1 Campusplan – Bestand Gebäude und Freiflächen (ZIP-Datei)  
C.5.2 Auszug aus dem Liegenschaftskataster (ZIP-Datei)

<b>C.6</b>	<b>Bestand G3500</b>
------------	----------------------

C.6.1 Querschnitte Nordflur  
C.6.2 Nutzlasten Nordflur  
C.6.3 Nutzlasten Südflur

<b>C.7</b>	<b>Bestand G3500</b>
C.7.1	Grundriss UG
C.7.2	Grundriss EG
C.7.3	Grundriss OG
C.7.4	Ansicht Süd
C.7.5	Schnitt Zuluftanlage
C.7.6	Schnitt Fortluftkamin Längs
C.7.7	Schnitt Fortluftkamin Quer
<b>C.8</b>	<b>Luftbilder</b>
C.8	Luftbilder
<b>C.9</b>	<b>ZBau</b>
C.9.1	Antrag zur HGF-Förderlinie A
C.9.2	Projektpräsentation zum Koordinierungsgespräch
C.9.3	Protokoll zum Koordinierungsgespräch

<b>Ordner 04.1</b>	<b>Externes Projekthandbuch</b>
--------------------	---------------------------------

**Anlage 4** Externes Projekthandbuch (Vorabzug, Stand: 25.06.2024)

<b>Ordner 04.2</b>	<b>Anlagen Externes Projekthandbuch</b>
--------------------	---

<b>Anl. 1</b>	<b>Projektorganigramm</b>
Anlage 1	Projektorganigramm (wird bis Projektstart nachgereicht)
<b>Anl. 2</b>	<b>Checkliste zum Leistungsphasenabschluss</b>
Anlage 2	Checkliste zum LPA (in Überarbeitung, wird bis Projektstart nachgereicht)
<b>Anl. 3</b>	<b>Vorlage Schnittstellenkatalog</b>
Anlage 3	Schnittstellenkatalog
<b>Anl. 4</b>	<b>Projektbeteiligtenliste</b>
Anlage 4	Projektbeteiligtenliste (wird bis Projektstart nachgereicht)
<b>Anl. 5</b>	<b>Technische Richtlinien Bau und Betrieb (TRBB) mit allen Einzelrichtlinien (EZR)</b>
Anlage 5	TRBB_Alle EZR ab 01'2023
<b>Anl. 6</b>	<b>Abweichungsantrag TRBB</b>
Anlage 6	ABWA_EZR-YXZ_ZZ_VX.Y_Name_20240301
<b>Anl. 7</b>	<b>Leitsätze Energie</b>
Anlage 7	EnMS-Dok-004_Energiepolitik-v2.1
<b>Anl. 8.1</b>	<b>Brandschutzordnung</b>
Anlage 8.1	Helmholtz_Brandschutzordnung_20240610
<b>Anl. 8.2</b>	<b>Sammelstellen auf den Campus im Alarmfall</b>
Anlage 8.2	Sammelstellen_20240611
<b>Anl. 9</b>	<b>Vorlage: Aktennotiz</b>
Anlage 9	Aktennotiz
<b>Anl. 10</b>	<b>Vorlage: Protokoll Bauherren-Jour-Fixe mit Teilnehmerliste</b>
Anlage 10.1	3511-491WRG_2024xxxx_BH-JF xx_Protokoll
Anlage 10.2	Teilnehmerliste_INF deutsch_neu
<b>Anl. 11</b>	<b>Vorlage: Agenda</b>
Anlage 11	3511-491WRG_2024xxxx_Agenda
<b>Anl. 12</b>	<b>Vorlage: Firmen Kick-Off</b>
Anlage 12	Kick-Off_Gewerk_Firma_Protokoll_Datum_neu
<b>Anl. 13</b>	<b>Bauprozess: Beschaffung von VOB-Leistungen über eine öffentliche Ausschreibung</b>
Anlage 13	Bauprozess_Beschaffung_VOB_öffentl. Ausschreibung_20210203
<b>Anl. 14</b>	<b>Bauprozess: Beschaffung von VOB-Leistungen über ein offenes Verfahren</b>
Anlage 14	Bauprozess_Beschaffung_VOB_offenes Verfahren_20210203

<b>Anl. 15</b>	<b>Formularsammlung Beschaffungen VOB-Leistungen</b>
Anlage 15.1	Formularsammlung Beschaffungen VOB
Anlage 15.2	Formblatt Fragen zu Nachträgen bei EU-weiten Veröffentlichungen
<b>Anl. 16</b>	<b>Vorlage: Änderungsvorlage (AEV)</b>
Anlage 16	Änderungsmanagement-AEV xx - Vorlage_Planer_neu
<b>Anl. 17</b>	<b>Vorlage: Abnahmeprotokoll HMGU</b>
Anlage 17	Abnahmeprotokoll_HMGU_neu
<b>Anl. 18</b>	<b>Vorlage: Abnahmeverfolgung und Gewährleistungsverzeichnis</b>
Anlage 18	Abnahmeverfolgung+Gewährleistungsverzeichnis

<b>Ordner 05</b>	<b>Anlage 5 - Vorschriften und Richtlinien</b>
Anlage 5.1	ZBau - Liste der Antragsunterlagen (Leervorlage)
Anlage 5.2	Gesetze und Regelwerke zur Planung von Bauvorhaben für öffentliche Auftraggeber
Anlage 5.3	Energieeffizienzfestlegungen für klimaneutrale Neu-/Erweiterungsbauten und Gebäudesanierungen des Bundes
Anlage 5.4	Sicherheitsbestimmungen für die Ausführung von Arbeiten durch Fremdfirmen
Anlage 5.5	VHB-Bund - Formblatt 421 (Vertragserfüllungsbürgschaft)