

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: 20.08.2021

## **GESETZE UND REGELWERKE ZUR PLANUNG VON BAUVORHABEN FÜR ÖFFENTLICHE AUFTRAGGEBER**

Die folgende Auflistung enthält die wesentlichen Richtlinien zur Planung und Ausführung von Gebäuden und Anlagen, insbesondere die des Bundes, erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit und entbindet den Auftragnehmer nicht von seiner Hinweis- und Beratungspflicht gegenüber dem Auftraggeber zu den jeweils gültigen, auch weiterführenden Regeln und dem Stand der Technik.

- VOB in der jeweils gültigen Fassung
- VDI 6026, sowie die darin erwähnten Vorschriften
- DIN EN 50600 Informationstechnik- Einrichtung und Infrastrukturen von Rechenzentren
- Gebäudeenergiegesetz (GEG)
- GEIG (Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur-Gesetz)
- Arbeitsstättenrichtlinien (ASR zur ArbStättV)
- Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS zur BetrSichV)
- Richtlinien zur Planung und für das Arbeiten in Laboratorien (z.B. GenTSV, GenTG, GenTAufzV, DGUV Information 213-850 und 213-086, IfSG, BioStoffV, TRBA 100 etc.)
- Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (BaustellV), einschl. der Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen (RAB)
- Leitlinie Planung und Ausführung von Bauvorhaben, Nationale Arbeitsschutzkonferenz
- Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)
- Technische Regeln zum schadlosen Einleiten von gesammeltem Niederschlagswasser in das Grundwasser (TRENGW)
- Verordnung über die erlaubnisfreie schadlose Versickerung von gesammeltem Niederschlagswasser (Niederschlagswasserfreistellungsverordnung - NWFreiV)

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: 20.08.2021

- durch den Bund herausgegebene Richtlinien, Vorschriften und Arbeitshilfen:
  - Vergabe- und Vertragshandbuch für die Baumaßnahmen des Bundes
  - Richtlinien für die Durchführung von Bauaufgaben des Bundes (RBBau), BMUB
  - Richtlinien für die Durchführung von Zuwendungsbaumaßnahmen (RZBau), BMUB
  - Baufachliche Richtlinien Gebäudebestandsdokumentation (BFR GBestand), BMVBS
  - Dokumentationsrichtlinie des BBR (DLR 02/2008)
  - Baufachliche Richtlinien Vermessung (BFR Verm), BMVBS
  - Leitfaden „Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen (WU) bei der Vorbereitung von Hochbaumaßnahmen des Bundes, BMUB
  - Leitfaden „Nachhaltiges Bauen“, BMUB
  - „Brandschutzleitfaden für Gebäude des Bundes“, BMVBS
  - Leitfaden „Barrierefreies Bauen“, BMUB
  - Leitfaden „Kunst am Bau“, BMVBS
  - Leitfaden für die Anwendung einheitlicher Vorlagen für Printmedien und Bauschilder bei durch den Bund finanzierten oder geförderten Baumaßnahmen (BMVBS)
  - Arbeitshilfen „Boden- und Grundwasserschutz“, BMUB
  - Arbeitshilfen „Abwasser“, BMUB
  - Arbeitshilfen „Recycling“, BMVBS
  - Arbeitshilfen „Kampfmittelberäumung“, BMUB
  - Vorbildwirkung Bundesbau - Klimaschutz und die Vorbildfunktion des Bundes im Gebäudebereich (2019)
- Hinweise für Planung/Ausführung von Glasfassaden bei staatlichen Gebäuden:
  - BayrORH Jahresbericht 2007 – TNr. 19 Planung/Ausführung/Betrieb von Glasfassaden
  - Beschluss des Landtags vom 25.06.2008 (Drs. 15/10908 Nr. 2 b)
  - Stellungnahme des Staatsministeriums des Innern vom 29.09.2010 (II A 2 -0709 – 003/006)
  - Bericht des BayrORH zur Umsetzung des Prüfungsergebnisses, 19.05.2011