



Neubau des DEMOPRO-Kabinetts für das HZDR

Das Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf erweitert seine Labor- und Büroflächen mit dem Neubau eines Demonstrations- und Probenlabors im erweiterten Eingangsbereich zum Forschungsgelände. Es soll ein zukunftsfähiges und nachhaltiges Gebäude entstehen, das den hohen Zielen des „Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen“ (kurz BNB) gerecht wird.

WPW Leipzig GmbH wurde durch das HZDR mit der Planung der Technischen Gebäudeausrüstung beauftragt. Durch eine intelligente Lüftungsstrategie wurden nicht nur die gesetzlichen Vorgaben erfüllt, darüber hinaus konnten die im Betrieb anfallende Elektroenergiebedarfe / -kosten bereits in der Planung deutlich reduziert werden. Dies gelang bei unverändert hohem Komfort für die Nutzer. Durch eigene Sachverständige für Nachhaltiges Bauen ist WPW mit dem Zertifizierungsprozess sehr gut vertraut und kann dadurch zielgerichtet bei der Umsetzung des hohen Gebäudestandards mitwirken.

Aufgabenstellung/Erbrachte Leistung:

Durch die WPW GmbH wurden bzw. werden folgende Leistungen zur Durchführung der Maßnahmen erbracht:

Bauherr:	Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf
Auftraggeber:	Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf
Ansprechpartner (AG):	Herr Lange
Bausumme:	gesamt ca. 2,4 Mio. € netto
Bauzeit:	voraussichtlich 09.2016 – 03.2018
Bearbeitungszeit:	von 11.2015 bis voraussichtlich 03.2018
Unsere Leistung:	LPH 2-8 nach HOAI ALG 1 – Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen ALG 2 – Wärmeversorgungsanlagen ALG 3 – Lufttechnische Anlagen ALG 4 – Starkstromanlagen ALG 5 – Fernmelde- und informationstechnische Anlagen ALG 7 – nutzungsspezifische Anlagen ALG 8 – Gebäudeautomation