

Fraunhofer ISE Neubau »Zentrum für höchsteffiziente Solarzellen«

Architekt

Dipl.-Ing. Georg Brechensbauer,
Brechensbauer Weinhart + Partner Architekten mbB, München

Bauleitung

Dipl.-Ing. Thomas Wolk, Architekten F70, Freiburg

Planer Elektrotechnik

Müller & Bleher Radolfzell GmbH & Co. KG, Radolfzell

Planer Heizung, Lüftung, Sanitär

REHATEC Planungsgesellschaft mbH, Riegel am Kaiserstuhl

Planer Tragwerk

Zilch + Müller Ingenieure GmbH, München

Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator

Henseleit & Partner GdBR, Waldkirch

Planer Außenanlagen

Henne Korn Landschaftsarchitekten PartGmbH, Freiburg

Bauphysik/Erschütterung

Müller BBM GmbH, München

Baugrundgutachten

Ingenieurgruppe Geotechnik GmbH, Kirchzarten

Planungs- und Ausführungszeitraum

2015-2021

Baukosten und Erstausrüstung

34 Millionen Euro, zu je 50 Prozent vom Bund (Bundesministerium für Bildung und Forschung BMBF) und vom Land Baden-Württemberg (Ministerium für Finanzen und Wirtschaft) getragen

Gebäudelayout

Länge x Breite: 70,30 m x 16,00 m

3 Vollgeschosse mit zurückgesetztem Technik-Attikageschoss,

Gesamthöhe 19,14 m

Im EG der zentrale Reinraum mit 6,00 m lichter Höhe und Besuchergalerie

Nutzungsfläche NUF

2.099 m²

Davon 650 m² Bürofläche, 1.086 m² Reinraum und Laborfläche

Bruttogeschossfläche BGF

7.087 m²

Technikfläche TF

1.748 m²