



Städtebau

DLR Robotik und Mechatronik Zentrum,
Wessling
2015
Architekt:
Birk Heilmeyer und Frenzel Architekten,
Stuttgart
Bauherr:
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
Lindner Höhe
51147 Köln
Objektadresse:
Münchener Straße 20
82234 Weßling
Fotos:
Henning Koepke, München

In einer kompakten Großform - gegliedert durch vier Höfe - werden die verschiedenen Bereiche des RMC in drei Hauptgeschossen sowie einem Untergeschoss organisiert. Das EG nimmt die Labor- und Entwicklungsflächen auf. Den Mittelpunkt bildet das Hauptlabor, das dreiseitig durch Nebenlabore gefasst wird und mit diesen über großzügige Öffnungselemente verbunden ist.

Auf dem Laborsockel baut in den beiden OG die Forschungslandschaft mit den Büros für die Wissenschaftler auf. Die Verbindung erfolgt über einen mehrgeschossigen Luftraum im Foyer.

Die Büros sind ringförmig um die vier Innenhöfe angeordnet; Kommunikationszonen bieten auf jedem Geschoss Platz für informelle Begegnungen.

Gestaltprägendes Element des Neubaus ist die äußere Hülle aus drehbaren Vertikallamellen, die als Sonnenschutz fungieren. Die Gliederung der Fassade in Sockel und Aufbau entspricht der inneren Gebäudeorganisation. Die Lamellen sorgen für ein differenziertes Erscheinungsbild, das sich je nach Tages- und Jahreszeit stetig wandelt.

