



Gerber Architekten



Helmholtz-Institut IEK-12 in Münster

In Münster entsteht als Erweiterung des Helmholtz-Instituts (HI MS) ein neues Labor- und Bürogebäude, das sogenannte IEK-12. Das internationale und interdisziplinäre Team des HI MS erforscht neue Batterietechnologien auf der Basis innovativer Elektrolyte. Der Hauptzugang des neuen Institutsgebäudes befindet sich an der zum Vorplatz gerichteten abgerundeten Stirnseite, die im Zusammenspiel mit dem Eingangsbereich des angrenzenden Batterieforschungszentrums MEET eine gemeinsame Vorplatzsituation ausbildet. Die aufgeständerte Sockelzone des Erdgeschosses verleiht dem kompakten Baukörper Leichtigkeit und formt eine barrierefreie, ebenerdige Verbindungszone zum Campusbereich der Westfälischen Wilhelms Universität Münster. So entsteht städtebaulich ein neues Areal mit identitätsstiftender Aufenthaltsqualität.

Drei Vollgeschosse und ein Staffelgeschoss mit der Technikzentrale lagern auf zwei Sockelelementen, in denen die labortechnischen Sonderfunktionen (Mikroskopie etc.) und der technische Erschließungsschwerpunkt angesiedelt sind. Darüber folgen die

Labor- und Büroflächen sowie der Hörsaal- und Seminarbereich. Eine Bandfassade aus Metall umspannt den gesamten Neubau und öffnet diesen mit teils um die Stirnseite umlaufenden Fensterbändern zum Umfeld. Mit dieser metallischen Hülle und der blockhaft-abgerundeten Gestalt erinnert der Neubau des IEK-12 assoziativ an seine wissenschaftliche Nutzung, die Batterieforschung.

Der Neubau ist ein weiterer Baustein des Kompetenzstandortes für Batterieforschung in Münster mit Platz für ca. 110 Mitarbeiter. Das Helmholtz-Institut Münster (HI MS) mit der Denomination „Ionenleitung in der Energiespeicherung“ (IEK-12) wurde 2014 durch das Forschungszentrum Jülich, die Westfälische Wilhelms-Universität Münster (WWU Münster) und die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH Aachen) gegründet. Es ist dem Institut für Energie und Klimaforschung (IEK) des Forschungszentrums Jülich zugeordnet.

<https://www.gerberarchitekten.de/projekt/helmholtz-institut-iek-12/>





Dortmund
Hamburg
Berlin
Riad
Shanghai

www.gerberarchitekten.de

Bildnachweis · Picture Credits

Für individuelle Foto-/Bild-Nachweise wenden Sie sich bitte an:
For individual photo credits please contact:

Gerber Architekten
Tönnishof 9-13
44149 Dortmund
Germany
Fon: +49 231 9065 - 0
Fax: +49 231 9065 - 111
E-Mail: kontakt@gerberarchitekten.de