

Auf dem Gelände des Seefischmarkts am Kieler Ostufer ist eine einzigartige Plattform der Meereswissenschaften entstanden.

Mit dem Bezug des GEOMAR-Neubaus im Herbst 2023 wurde ein Plan Realität, der bereits 2004 bei der Gründung des damaligen IFM-GEOMAR aus dem Institut für Meereskunde (IfM) am Westufer der Kieler Förde mit dem GEOMAR Forschungszentrum für Marine Geowissenschaften am Ostufer angelegt war: Alle vier Forschungsbereiche, Verwaltung und zentrale Einrichtungen sind an einem Standort vereint und können noch einfacher über die Disziplinen im Sinne der Strategie GEOMAR 2030 hinweg kooperieren.



Fakten zum GEOMAR-Neubau

- **5 Türme**, Länge: 128 m, Breite: 63 m, Höhe bis 26 m
- Nutzfläche: ca. **15.500 Quadratmeter**
- **21 Konferenz- und Besprechungsräume**
- **230 Büros** für etwa **500 Mitarbeitende**
- **166 Labore** und **18 Klimakammern**
- Seewasserleitung (in Bau): ca. **1.4 Kilometer**
- **5 Seewasserbecken** (200 Kubikmeter)
- **2 Liegeplätze für Forschungsschiffe**
- Öffentliche **meereswissenschaftliche Bibliothek**
- **Rechenzentrum** mit aktuell **5 Petabyte** Speicherplatz
- Gesamtkosten: ca. **140 Millionen Euro**



Fakten zur Energieeffizienz

- Anschluss an **Fernwärmeversorgung** der Stadt Kiel
- Bezug von **Ökostrom**
- **Smarte Fassade** (natürliche Lüftung, außenliegender Sonnenschutz, Beton als passiver Wärmespeicher)
- **Photovoltaikanlagen** auf dem Parkhaus (Umsetzung im Sommer 2024)
- **Nachhaltiger Bau: Qualitätsstandard analog „Silber“** (Zertifizierung nach dem Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen)
- **Energiemanagementsystem** nach ISO Zertifizierung 50001 in Umsetzung



Fakten zum Zentralen Probenlager

- Kühlung der Bohrkerns bei **+4°C**
- **+ 2 Kühlzellen** für Gefrierproben bei **- 20°C**
- Lagerfläche: **1.550 Kubikmeter**
- Grundfläche: **900 Quadratmeter**
- Kapazitäten Sedimentkerne: **40 Kilometer**
- **1 Beprobungslabor**
- **1 Büroraum**



Fakten zum GEOMAR Parkhaus

- **169 PKW-Stellplätze**
- **103 Fahrradstellplätze** (ca. **300** weitere Fahrradstellplätze auf dem Gelände in Umsetzung)
- **6 Abstellplätze** für Anhänger und Lastenräder
- **8 Lademöglichkeiten** für E-Bikes
- **1 Reparaturstation**
- **Photovoltaikanlage** auf dem Dach (in Umsetzung)

