



Nachhaltiges Gebäude
DGNB Zertifikat



Ressourcenschonendes Projekthaus

MeTeOr – iproplan®

Das Projekthaus MeTeOr zeigt, wie durch flexible Raumgestaltung Ressourcen eingespart werden können

Projekthaus MeTeOr - das steht für Mensch-Technik-Organisation – ist eine Forschungsstätte der Technischen Universität Chemnitz. Arbeitswissenschaftler untersuchen in dem zweigeschossigen Gebäude, welche Auswirkungen die sich wandelnde Technik auf den Menschen und die Arbeitsorganisation hat. Für eine nachhaltige Bauweise wurde auf extrem flexible und variable Innenraumgestaltung Wert gelegt.

Neben seiner experimentellen Form zeichnet sich das Projekthaus für sein spezielles Nutzungskonzept und die Variabilität der Raumbildung aus.

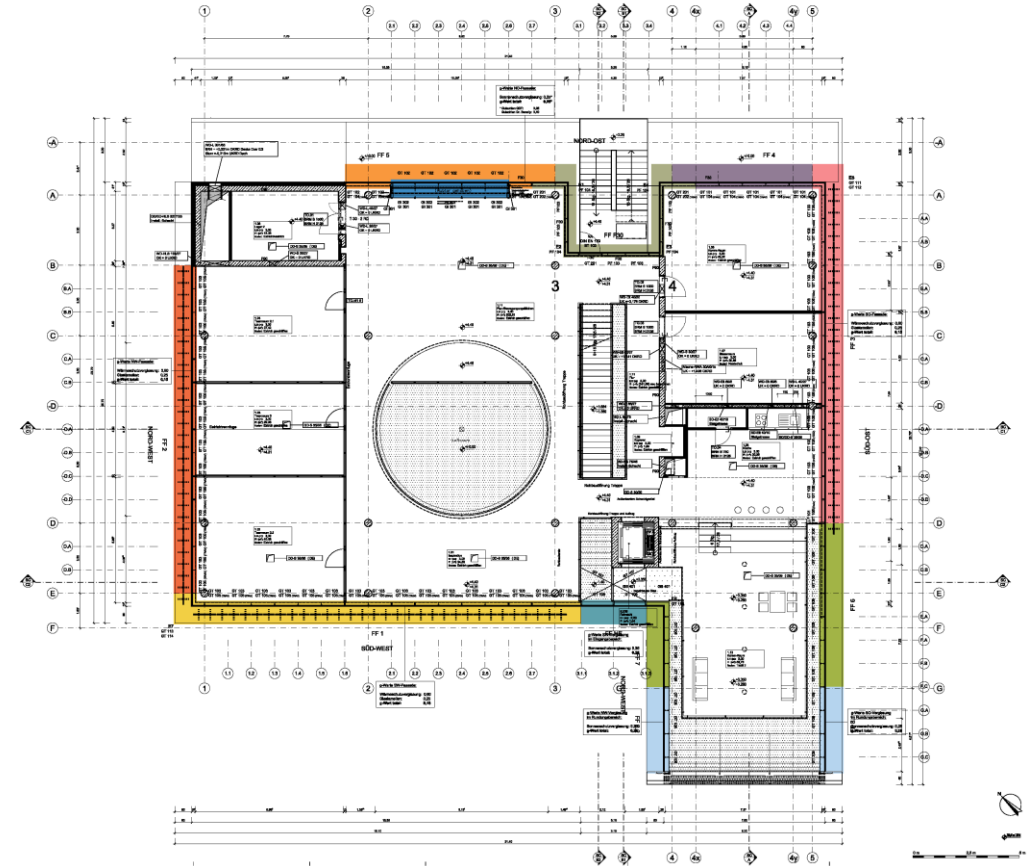
Innovative Technik (z. B. Mediensteuerung über Touchpanels, die sich der aktuellen Raumkonfiguration selbstständig anpassen) sowie mobile Trennwände sichern ein sehr flexibles Raumkonzept. So können z. B. bis zu 100 unterschiedliche Raumbildungen ermöglicht werden, Raumgrößen von 30 - 260 Quadratmetern. Zudem wird durch gute Akustik, Tageslichtechtheit und farbveränderliche Beleuchtung eine hohe Innenraumqualität gewährleistet.

Damit ist das Gebäude neben seiner ökologischen, baulichen und technischen Qualität geprägt durch einen hohen Nutzerkomfort, eine gute Umnutzungsfähigkeit und gestalterische Qualität.

MeTeOr – iproplan®

Innovationen

- Ein auf Belegung und Veranstaltungsgröße zugeschnittenes flexibles Raumkonzept ermöglicht einen Gebäudebetrieb, der zu einer hoch effizienten Nutzung der Ressourcen Energie und Raum führt
- Mediensteuerung über Touchpanels, die sich der aktuellen Raumkonfiguration selbstständig anpasst
- Durch leichte Bauweise des Gebäudes wird eine hohe Regelqualität erzielt
- Nachhaltigkeit – Die verwendeten Baumaterialien wurden im Vorfeld auf ihre Umweltrisiken, Trennbarkeit und Recyclingfreundlichkeit im Zuge der DGNB-Zertifizierung geprüft



MeTeOr – iproplan®

Bauherr:

Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien - und
Baumanagement

Architektur:

ArGe MTO – ABK, iproplan®

Leistungsumfang Firma:

- Generalplanung
- DGNB-Zertifizierung / Nachweis
- Energy Engineering

<https://www.iproplan.de>



@ W. Hutmacher