

## **Die Fassade**

*Die Außengestaltung bietet praktisch unbegrenzte Möglichkeiten:*

- Diverse Fassadenoptionen in Material und Farbgebung wie z.B. Putz, Holz, Alu-Welle oder Kombinationen
- Trapezblechverkleidungen in allen RAL-Tönen
- Mehrfach-Lackierung sind Möglich
- Energiesparende Wärmedämmung gemäß der aktuellen EnEV

## **Das Dach**

*Vom Flachdach bis zum Satteldach ist alles Möglich*

- 2. Dachschale mit einer Neigung von 3%
- Mit und ohne Attika möglich
- Bei Bedarf mit zusätzlicher Dämmung und Antidröhnbeschichtung
- Sattel- / Pultdächer in Zimmermannbauweise mit Ziegeleindeckung

## **Die Module**

- Breiten 2,45 / 2,99 m und Längen 6,06 / 8,50 / 10,00 / 12,00 / 14,00 m
- Zwischenmaße sind auf Anfrage möglich
- Typengeprüft
- Rauminnenhöhen 2,50 / 2,75 / 2,90 m
- Estrichboden

Alu-Außentüren

Kunststofffenster, wahlweise mit Kunststoffrolläden oder Alu-Rolläden

Aluminiumfenster in RAL-Farbton

## **Die Innengestaltung**

*Der Gestaltung sind keine Grenzen gesetzt*

- Akustikdecken als Abhängdecken oder Direkte Anbringung an die Unterdecke
- Gipskartondecken in Glatter oder Gelochter Ausführung
- Bodenbeläge in verschiedenen Varianten (Linoleum, PVC, Fliesen, Teppich)
- Wände in Gipskarton, auf Wunsch mit Glasgewebe tapeziert
- Innentreppen in F90 Qualität
- Bodentiefe Fenster
- Unbegrenzte Auswahl an Türen und Fenster
- Barriere freie Ausführung mit Rampen und Aufzügen sowie entsprechenden Sanitäreinrichtung

## **Die Einrichtung**

*Wir liefern von der Tafel bis zum Wickeltisch die passende Einrichtung*

- Küchen und Mensaeinrichtungen
- Experimentiertische, Laborabzüge und Spezielle Schränke z. B. für die Physik- und Chemieunterrichtsräume
- Tafeln, Schränke, Stühle, Tisch & Garderoben
- Schließanlagen

## **Die Beheizung**

- Elektroheizungen
- Warm-Wasser-Heizungen
- Flüssiggasheizungen
- Brennwerttechnik
- Kompakteinheiten für Fernwärme

## **Der Komfort**

- IT-Verkabelung
- Bildschirmarbeitsplatzbeleuchtung / Tafelbeleuchtung
- Beleuchtung mit DALI-Steuerung
- Präsenzmelder
- Klimatisierung
- Sonnenschutzanlagen mit Alu-Raffstore oder Markisen
- Wahlweise Steuerung aller Rollläden und Sonnenschutzanlagen zentral und mit Wächteranlage
- Fußbodenheizungen

## **Die Sicherheit**

- Kindgerechte Ausstattung (Sanitäreanlagen und Möblierung), auch für Kleinkinder
- Klemmschutz an allen Türen
- Sicherheitstechnische Einrichtungen wie ELA & BMA
- Baulicher Brandschutz in F30/F90 Qualität
- Baubiologische Begleitung der Projekte für eine gute Raumluft
- Wir verwenden nur zugelassene Produkte.
- Blitzschutzeinrichtungen

## **Konformitätserklärung zur Einhaltung der DIN- und ISO-Normen**

Wir bestätigen Ihnen, dass unsere Module hinsichtlich

- Standsicherheit und mechanische Festigkeit der Gebäude und verwendeten Baustoffe
- Brandschutz
- Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz
- Nutzungssicherheit
- Schallschutz
- Energieeinsparung und Wärmeschutz den aktuellen Vorschriften entsprechen

## **Außengestaltung**

*Auf Wunsch bieten wir Ihnen*

- Podeste, Rampen und Außentreppen
- Vordächer
- Fundamente und Außenanlagen
- Beratung zur Gründung und Erstellung der Fundamentstatik

## **Nachhaltigkeit**

*Ökologie und Nachhaltigkeit*

- Energiesparende Wärmedämmung gemäß der aktuellen Energieeinsparverordnung
- Die Nutzung von erneuerbaren Energieträgern
- Sommerlicher Wärmeschutz mit hinterlüfteten Kaltdächern
- Einhaltung des EEWärmeG

## **Technische Unterstützung**

*Wir unterstützen Sie bei der Planung und Realisierung Ihres Projektes*

- Planungsunterlagen
- Wärmeschutznachweise
- Schallschutznachweise
- Statische Nachweise zur Gründung
- Brandschutznachweise
- Komplette Bauanträge

## **Die Abwicklung**

Die Projekte werden durch unser Projektmanagement gesteuert und betreut.

So haben Sie während des kompletten Projektverlaufs den optimalen Überblick über Kosten, Termine und Qualitäten.

Fachingenieure begleiten das Projekt hinsichtlich der entsprechenden Normen und Anforderungen.