



Neubau eines Luftfahrtbildungszentrums

Bauherr:
AERO Bildungs GmbH
Friedrichshafener Str. 2, 82205 Gilching

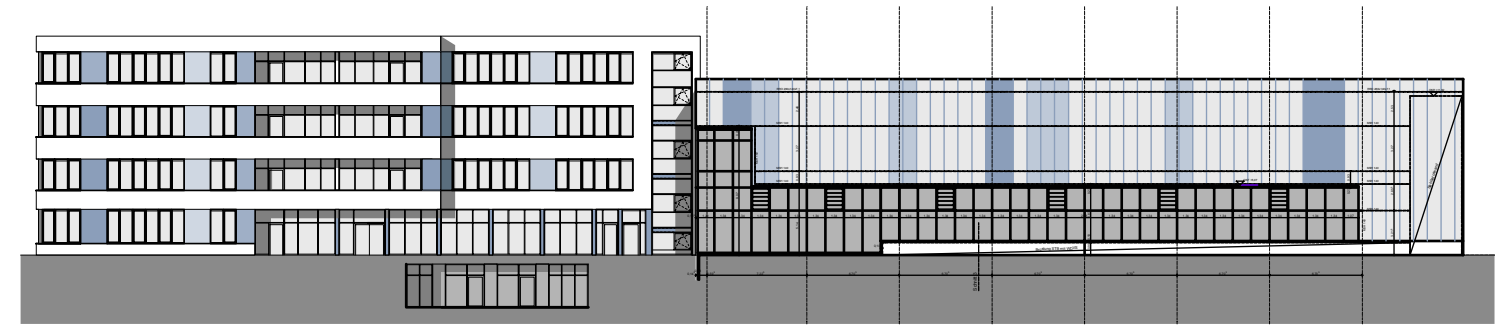
Architekt:
BARTHARCHITEKTEN GbR
Friedrich Barth, Andreas Barth
Mitarbeit: Fabian Hitscherich,
Verena Fürgut, Eva Gratzl

Als einziges Bildungszentrum im süddeutschen Raum für luftfahrttechnische Ausbildungen hat die Fa. AERO Bildung mit dem Neubau optimale Bedingungen für Schüler und Studenten geschaffen. In einer großen lichtdurchfluteten Hangarhalle kann an verschiedenen Flugzeugtypen die praktische Ausbildung ebenso erfolgen wie in verschiedenen speziell ausgestatteten Werkstätten.

Schulungsräume, Aufenthaltsbereiche und Büroräume für die Lehrer ergänzen das Raumprogramm.

Das Gebäude, das als Massivbau errichtet wurde ist flexibel zu nutzen und bietet den einzelnen Unterbereichen abgeschlossenen Einheiten.

Beheizt wird das Gebäude mit einer Grundwasserwärmepumpe, die durch einen Gasheizung unterstützt wird. Eine Solaranlage dient als Heizungsunterstützung und eine 46 kW Photovoltaikanlage erzeugt einen Teil des erforderlichen Stroms. Hierzu wurde die Neigung der Hallenshaddächer genutzt eine optimale Ausrichtung für die PV



Module zu erreichen und im gleichen Zuge natürliche Belichtung und Belüftung zu integrieren.

An verschiedenen Stellen des Gebäudes finden die Gruppen direkt angegliederte Freibereiche für Pausen.

Eine angenehme Arbeits- und Lernatmosphäre für Schüler und Lehrer ist das gelungene Ergebnis des Neubaus, der in einer Bauzeit von knapp 15 Monaten entstanden ist.

Die Farbgebung der Fassade angelehnt an die Farben der AERO Bildung fungiert als prägnantes Wiedererkennungsmerkmal.

Baukosten: 10,0 Mio €
Nutzfläche: 7.808 m²



