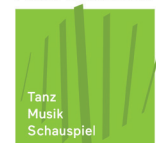


Anton Bruckner Privatuniversität Linz: Ein Landesgebäude in Passivbauweise für Musik, Schauspiel und Tanz

ANTON BRUCKNER
PRIVATUNIVERSITÄT



OBERÖSTERREICH

Der Passivhaus-Neubau der Anton Bruckner Privatuniversität für Musik, Schauspiel und Tanz des Landes Oberösterreich in Linz ist geprägt durch innovative Architektur, ein ausgeklügeltes akustisches Konzept, höchste Energieeffizienz-standards und moderne Haustechnik. Dadurch bietet er optimale Bedingungen für die Ausbildung von rund 850 Studierenden auf höchstem Niveau. Alle Sparten der Universität sind jetzt unter einem Dach vereint und verfügen über 25 % mehr Fläche als bisher. Das neue Universitätsgebäude wurde vom Land OÖ am Fuße des Pöstlingbergs errichtet. Für die Bauleitung und das Baumanagement war die Abteilung Gebäude- und Beschaffungsmanagement (GBM) des Landes OÖ verantwortlich.



Das Gebäude auf einen Blick

- Funktionsfläche: 8.600 m²
- ca. 850 Studierende & 220 Lehrende
- Aufnahme des Studienbetriebes: Herbst 2015
- Passivhausstandard: HWB_{SK} 5 kWh/m²a
- Bauweise: Stahlbetonskelett mit vorgehängten Holzsandwich-Elementen (verputzt)
- Fenster mit 3-fach-Verglasung
- 30 cm Wärmedämmung in Fassaden und Dach
- Fernwärme (40% erneuerbare Energie)
- 30 kWp PV-Anlage (200 m²)
- 20 m² thermische Solaranlage
- Gesamtkosten: 55 Mio. Euro (Preisbasis 2015)
- Bauherr: Land Oberösterreich

**ENERGY
LEADERS**
OBERÖSTERREICH

Ganzheitliches architektonisches und akustisches Konzept

Auf 8.600 m² Funktionsfläche sind rund 110 Unterrichtsräume und -säle sowie 6 Ensemble-Zimmer, 45 Büros und Nebenräume, eine große Bibliothek und ein Bistro untergebracht. Im Gebäude befinden sich auch zwei Konzertsäle, eine Studiobühne und ein Sonic Lab für Computermusik für insgesamt 600 BesucherInnen.

Das Gebäude ist von innen und außen als "Neues Haus der Musik und der Künste" erkennbar. Der organisch geformte Baukörper weckt Assoziationen zu den unterschiedlichen künstlerischen Sparten des Hauses und wird im Inneren durch einen lichtdurchfluteten mehrgeschoßigen Luftraum geprägt, der das gesamte Gebäude mit Tageslicht versorgt. Das ganzheitliche akustische Konzept sorgt für perfekten Schallschutz im Gebäude sowie optimale Raumakustik in den Unterrichtszimmern und Sälen, u.a. durch spezielle Vorhänge und Wandverkleidungen sowie die Vermeidung orthogonaler Räume. Die Freitreppe kann für Freiluft-Aufführungen genutzt werden.

Moderne Haustechnik & höchste Energieeffizienz

Das Gebäude erfüllt nicht nur höchste Anforderungen an die Akustik und Schalldämmung, sondern auch an die Energieeffizienz: Es wurde in Passivhaus-Bauweise (HWB_{SK} 5 kWh/m²a) errichtet, d.h. hohe Dämmwerte bei allen Bauteilen kombiniert mit einer kontrollierten Be- und Entlüftung. Die innovative Lamellenfassade ist nicht nur ein optischer Blickfang, sondern dient auch als Beschattung gegen sommerliche Überhitzung und als Lichtlenker, um einen hohen Grad an Tageslichtnutzung sicherzustellen. Die Energieversorgung des Gebäudes erfolgt mittels Fernwärme, 20 m² thermischer Solaranlage und einer 200 m² Photovoltaik-Anlage.

Impressum: OÖ Energiesparverband, Landstraße 45, 4020 Linz, www.esv.or.at
ZVR: 171568947

