

AGPB Geschäftsstelle
office@agpb.at

Pressemitteilung

Wien, 30. Jänner 2025

Austrian Green Planet Building® Award 2025 für erstes Passivhaus Premium Gebäude in China.

Das UDDNetZeroBuilding Base #1 hat einen extrem niedrigen Energieverbrauch.

Maßgeschneiderte Lösungen ermöglichten trotz des feucht-warmen Klimas den ersten Passivhaus Premium Standard in ganz China für das Bürogebäude in Taicang.

NEUBAU.best.energy begleitete das Projekt von der Planung über die Ausführung bis zur Zertifizierung. Viele ineinandergreifende Puzzlesteine nachhaltigen Bauens bei Errichtung und Betrieb ermöglichten die hohe Energieeffizienz und dadurch den Passivhaus Premium Standard des dreigeschoßigen Gebäudes: die Gebäudedichtheit ebenso wie die Photovoltaikanlage, ein eigens entworfenes Beleuchtungskonzept mit präsenz- und umgebungsabhängiger Steuerung und ein Reservierungs- und Zutrittssystem, um Standby-Verbräuche zu minimieren. Die klimatischen Bedingungen verlangten nach einem ausgeklügelten Feuchtmanagement. Eine aktive Entfeuchtung ermöglicht die Kühlung über die Betondecken, ohne dass dabei die Gefahr der Kondensatbildung besteht.

Energieeffizienz und Versorgung mit erneuerbaren Energien stehen im Mittelpunkt des **Austrian Green Planet Building® (AGPB) Awards**. Dieser überträgt Zielsetzungen und Kriterien der nationalen Klimaschutzinitiative **klimaaktiv** für die Bau- und Immobilienwirtschaft ins internationale Umfeld. AGPB zeichnet die im Ausland erbrachten herausragenden Leistungen österreichischer Planungsbüros, Consultants, Bauunternehmen und Produktionsbetriebe im Bereich Nachhaltig Bauen aus.

AGPB ist eine Initiative des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) und von ADVANTAGE AUSTRIA.

Projektbeschreibung, Fotos, Grafiken, Video, Factsheet und Presstext:

agpb.at/uddbuilding.htm

Kontakt: AGPB Geschäftsstelle, c/o pulswerk GmbH,
Leander Brenneis, brenneis@pulswerk.at, +43 699 1 523 61 19, agpb.at