



© paul ott fotografiert

SCIENCE TOWER SMART CITY GRAZ

Rund zweieinhalb Jahre nach Baustart wurde der 60 Meter hohe Science Tower im Jahr 2017 offiziell eröffnet.

Das Gebäude soll der Start und ein Beitrag zur Bewältigung der großen Herausforderungen aus Digitalisierung und Klimawandel sein. Angetreten war das Technologieunternehmen SFL gemeinsam mit Architekt Markus Pernthaler mit dem Anspruch, im Rahmen des Projekts „Smart City Graz“ Europas innovativstes Gebäude zu bauen. Umgesetzt hat man das in dem 16 Millionen Euro teuren Bau, der nun auf 2.500 Quadratmetern Büronutzfläche für Forschungseinrichtungen und „Green-Tech“-Unternehmen bietet.

So kommen an der Fassade des Turms im oberen Bereich durchsichtige Energiegläser mit Grätzel-Technologie zum Einsatz. Das Spezialglas wandelt Licht in elektrische Energie um. Im Inneren des Objekts sorgen energiesparende Pichler Lüftungskomponenten für frische, saubere Luft und hohen Komfort.

DATEN & FAKTEN

Standort: Graz, Steiermark

Fertigstellung: 2017

Gebäudeart: Bürogebäude

Architektur: DI Markus Pernthaler Architekt ZT GmbH

Gebäudetechnik: Markus Stolz GmbH & Co KG

Produkte: Spirorohre, Formstücke, Ausblasstutzen, Ventile, Schalldämpfer, Brandschutzklappen

Produktgruppen:

LUFT
FÜHRUNG

LUFT
VERTEILUNG

KOMFORT
LÜFTUNG

BRANDSCHUTZ
ENTRAUCHUNG



© paul ott fotografiert