OBJEKT DES MONATS

© paul ott photografiert

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 photografiert

PICHLER
Lüftung mit System.

10/2018