

BEST OF AUSTRIA

Architektur *Architecture* 2020_21



Architekturzentrum Wien



PARK BOOKS

Österreichische Oase Austrian Oasis



Österreichischer Pavillon EXPO Dubai 2020

Ausstellungsgelände EXPO 2020 Dubai, Vereinigte Arabische Emirate

Der österreichische Pavillon bei der Expo Dubai gibt in jeder Hinsicht beispielhafte Statements. Bau- und Klimatechnisch greift das Konzept auf ortstypisch traditionelle Bauweisen der Lehmarchitektur zurück, die mit ihren Windtürmen und bauphysikalischen Eigenschaften von Stampflehm ohne Klimaanlage auskommt. Als Resultat der neu interpretierten Umsetzung entstand eine überaus schöne Raumabfolge von 38 ineinander verschnittenen Kegeln unterschiedlicher Höhe, die bei angenehmen Licht- und Temperaturverhältnissen in kontemplativer Stimmung durch das intuitiv erfahrbare Ausstellungskonzept abseits digitaler Überflutungen führt. *mk*

In every respect, the Austrian pavilion at the Dubai Expo makes an exceptional statement. The concept's construction and climate technology utilize loam, drawing from traditional local building methods, which take advantage of wind towers and the physical properties of rammed earth to eliminate the need for air conditioning. *As a result of the newly interpreted implementation, 38 intersecting cones of different heights create an extremely beautiful sequence of rooms with pleasant light and temperature conditions. This is conducive to a contemplative mood as one passes through the intuitive exhibition, far removed from digital overload.* *mk*

Architektur Architecture querkraft architekten zt gmbh, Jakob Dunkl, Gerd Erhartt, Peter Sapp, www.querkraft.at
Mitarbeit Assistance Clemens Russ, Fabian Kahr
Bauherrschaft Client Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort, www.bmdw.gv.at; Wirtschaftskammer Österreich, www.wko.at
Tragwerksplanung Structural engineering werkraum ingenieure zt gmbh, WME Engineering Consultants
Projektsteuerung Project control Werner Consult
Klima-Engineering Climate engineering Ingenieurbüro P. Jung
Lichtplanung Lighting concept Pokorny Lichtarchitektur
Landschaftsarchitektur Landscape architecture Kieran Fraser
Landscape Design, Green4Cities
Ausstellungsgestaltung Exhibition design Büro Wien, Ars Electronica Solutions
Planungs- und Bauzeit Duration of design and construction 2018–2021
Nutzfläche Floor area 1.600 m²
Adresse Address Ausstellungsgelände der EXPO 2020 in Dubai, Vereinigte Arabische Emirate

BLT Built Design Awards 2021
Global Architecture and Design Award 2021

In diesem Bildungscampus in einem städtebaulichen Entwicklungsgebiet im Norden Wiens werden rund 800 Kindergartenkinder, Schüler*innen und Musikschüler*innen bis zum Alter von zehn Jahren ganztägig gemeinsam betreut. Die räumlich-pädagogische Einheit für Kinder dieser Altersstufe ist neu und innovativ. Genauso fortschrittlich ist auch die Gestaltung des Campus. Die Erschließung erfolgt über ein zentrales Treppenhaus. Die Funktionsbereiche – außer den Klassen auch Therapiebereiche, Förderklassen und multifunktionale Bereiche – werden durch vier innenliegende Höfe belichtet. Vor den Klassen gibt es Freibereiche. *kjb*

Every day, around 800 kindergarteners, schoolchildren, and music students up to the age of ten come to this campus in an urban development area in the north of Vienna to learn together. This is a new and innovative spatial and pedagogical unification for children of this age group, and the campus's design is equally progressive. A central staircase provides access. In addition to classrooms, there are also therapy spaces, special education classes, and multifunctional areas, all daylit by four interior courtyards. Each classroom also has an adjacent outdoor area. *kjb*

Architektur Architecture querkraft architekten zt gmbh, Jakob Dunkl, Gerd Erhardt, Peter Sapp, www.querkraft.at
Mitarbeit Assistance Carmen Hottinger
Bauherrschaft Client Stadt Wien, www.wien.gv.at/bildung/schulen
Ausführungsplanung Detail design skyline Architekten
Tragwerksplanung Structural engineering FCP – Fritsch, Chiari & Partner ZT GmbH

Landschaftsarchitektur Landscape architecture korbwurf landschaftsarchitektur

Planungs- und Bauzeit Duration of design and construction 2013–2015

Nutzfläche Floor area 13,356 m²

Adresse Address Attemsgasse 22, 1220 Wien

AIT-Award 2020



Etwas Großes für die Kleinen Something Big for the Little Ones

