

Technisches Museum Wien - Eingangshalle



Architekt/architect

querkraft Architekten

Bauherr/client

Technisches Museum Wien

Ort/location

Wien/Vienna
Österreich/Austria

Typologie/typology

Bauen im Bestand/building
redevelopment
Öffentliche Gebäude/public
building
Sonderkonstruktionen/special
construction

Material/material

Glas/glass
Stahl & Metall/steel & metal
Textil & Kunststoff/textil &
synthetic

Wettbewerb/competition

2010

Planung/planning

2010

Ausführung/execution

2010

Leistung/scope

LPH1 Grundlagenanalyse
Tragwerksplanung - LPH8
Mitwirkung örtliche Bauaufsicht
lt. LM.TW/
LPH1 Basic analysis construction
planning - LPH8 Collaboration in
the local construction supervision
acc. to LM.TW

Fotograf/fotografer

© Hertha Hurnaus

Projektbeschreibung

Um im Eingangsbereich zum Technischen Museum Wien klarere Orientierung zu schaffen, eine einladende und besucherfreundliche Atmosphäre, und um existierende Defizite der Halle aus den 1990er-Jahren zu beseitigen, wie große Temperaturschwankungen, ungünstige Akustik und Luftzirkulation: dazu wurden von den Architekten multifunktionale Skulpturen geschaffen, „Sitzbäume“, die der Verschattung, Beleuchtung und akustischen Bedämpfung dienen und Besuchern die Möglichkeit zum Ausruhen bieten. Die konstruktive Begleitung dieses Projekts umfasste die Klärung der Schnittstellen zwischen der existierenden Tragstruktur und den neuen Elementen und die Vorbemessung der „Sitzbäume“.

Project description

In order to create a welcoming and visitor-friendly atmosphere as well as a better sense of orientation in the Technical Museum Vienna's entrance hall, and with the objective of getting rid of some deficits left over from the 1990s concerning temperature changes, inconvenient acoustics and air circulation, architects built multifunctional sculptures – "sitting trees" – which provide shade, artificial lighting and acoustic damping as well as a place for visitors to rest their legs.

The constructional focus of the project included the clearing of interfaces between the existing support structures and the new elements, as well as the pre-measurement of the "sitting trees".