ESO Supernova Planetarium & Besucherzentrum

Garching, Germany

Lindner



Lindner

Projektbeschreibung

Die Europäische Südsternwarte (ESO) ist ein Forschungsinstitut, deren Teleskope in den Wüsten Chiles den Nachthimmel nach absuchen und so in ihrer über 55-jährigen Geschichte bereits zahllose astronomische Entdeckungen machten. Das Institut hat seit 1980 seinen Sitz in Garching bei München. Jüngst wurde die Anlage um ein Besucherzentrum und Planetarium erweitert, das für jährlich zwischen 50.000 und 100.000 Gästen ausgelegt ist. Das Gebäude ist eine Schenkung der Klaus Tschira Stiftung an die ESO und soll der Öffentlichkeit die Faszination und Bedeutung der Astronomie und der Astrophysik vermitteln. Die Architektur bildet die namensgebende Supernova ab. Kern des Gebäudes ist ein Dom mit 14 Metern Durchmesser, das Planetarium. Zusätzlich wurden annähernd 2.200 m² Ausstellungsfläche geschaffen, auf denen 13 astronomische Themen über zahlreiche Exponate und atemberaubende Aufnahmen der fortschrittlichsten Observatorien vermittelt werden. Im dritten Stock des Gebäudes finden sich darüber hinaus Seminarräume, die für Veranstaltungen gebucht werden können.

Lindner hat im ESO Supernova Planetarium & Visitor Centre Hohlböden des Typs FLOOR and more® installiert, die im Planetarium, im Foyerbereich sowie in den Seminarräumen zum Einsatz kamen. Im Planetarium verbirgt das System als Teil der Tribünenkonstruktion die komplexen Installationen in seinem Hohlraum. Im Empfangsbereich wurde FLOOR and more® in Fläche verlegt, welche daraufhin mit bauseitiger Fußbodenheizung sowie NORIT TE20 Trockenestrich belegt wurde. In den Seminarräumen hingegen wurde der Hohlboden mit optisch hochwertigem Parkettbelag ausgeführt.

Allgemein

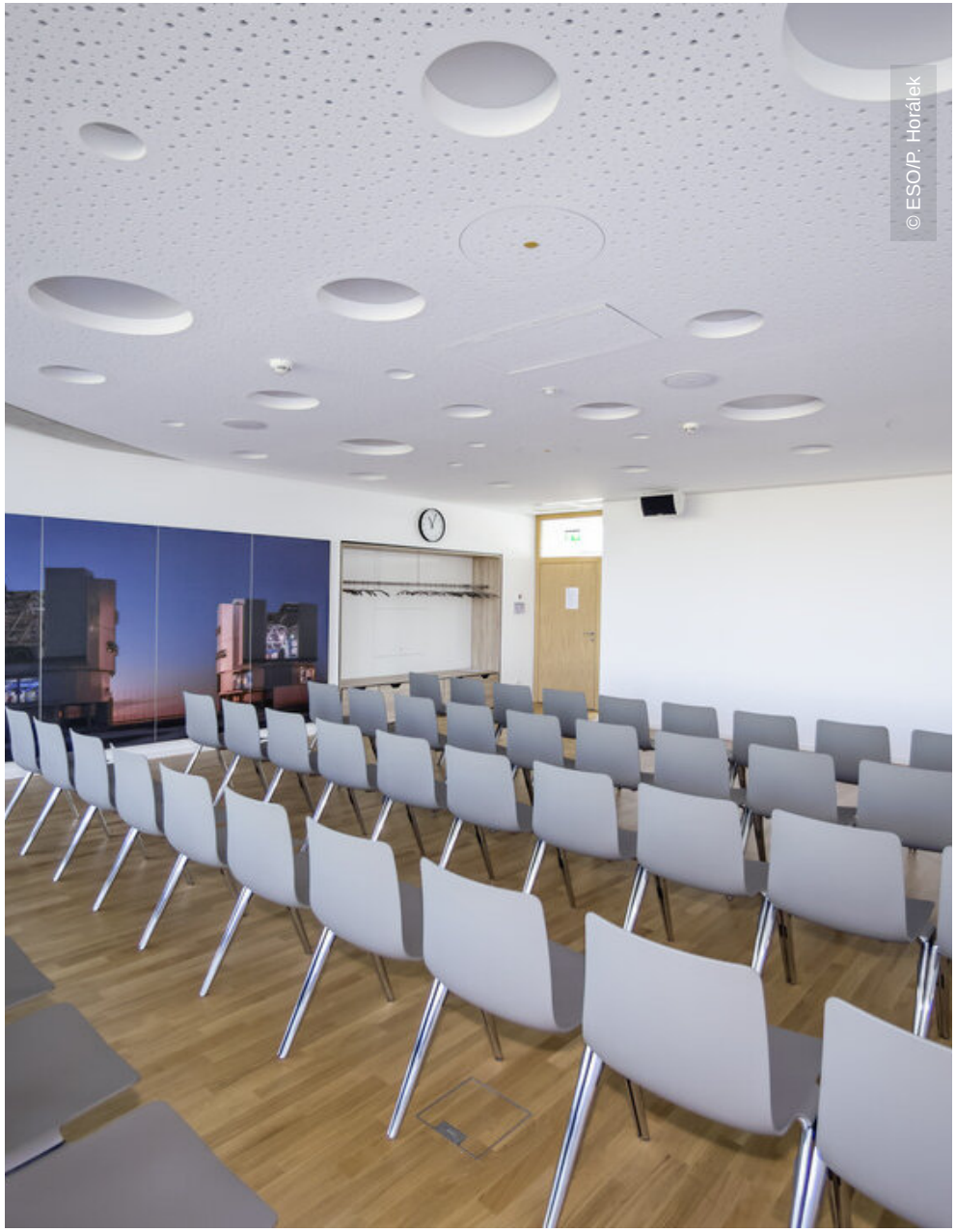
Gebäudetyp	Museen und Galerien, Ausstellungen, Kino und Multiplex-Kinos, Kulturbauten, Sport- und Freizeiteinrichtungen
Unternehmensbereich	Lindner SE I Boden, Lindner Bautechnik GmbH
Fertigstellung	2015 - 2017
Kunde	European Organisation for Astronomical Research in the Hemisphere (ESO)
Architektur	Bernhardt + Partner Architekten

Ausführung der Gewerke

- **Boden**

  Calciumsulfatplatten
  FLOOR and more®
- Isoliertechnik


© ESO/P. Horálek


© ESO/P. Horálek


© ESO/P. Horálek


© ESO/P. Horálek