

## Trench Leonding

Oberösterreich, Österreich



© Trench Austria GmbH

Das Gebäude dient als Prüfhalle für Spulen. Als weltgrößtes Testlabor für leistungsstarke Trockenreaktoren musste die rund 25 Meter hohe Halle spezielle Voraussetzungen erfüllen. So war etwa die stahlfreie Errichtung des Gebäudes – inklusive Bewehrung der Bodenplatte – eine besondere bautechnische Herausforderung. Der Holzriegelbau erfüllt die verschiedenen Ansprüche optimal. Bei Konstruktion und Ausführung der Verbindungen war ein hohes Maß an architektonischer und technischer Raffinesse gefordert. (Text: Architekten, bearbeitet)

ARCHITEKTUR

**Architekt Mugrauer**

BAUHERRSCHAFT

**Trench Austria GmbH**

TRAGWERKSPLANUNG

**D.I. Ghahremanian<sup>2</sup>**

FERTIGSTELLUNG

**2021**

SAMMLUNG

**afo architekturforum oberösterreich**

PUBLIKATIONSdatum

**30. Dezember 2022**



© Trench Austria GmbH



© Trench Austria GmbH

## Trench Leonding

### DATENBLATT

Architektur: Architekt Mugrauer  
Bauherrschaft: Trench Austria GmbH  
Tragwerksplanung: D.I. Ghahremanian<sup>2</sup>

Holzbau: Obermayr Holzkonstruktionen GmbH

Funktion: Industrie und Gewerbe

Planung: 2019  
Ausführung: 2020 - 2021

### NACHHALTIGKEIT

Materialwahl: Holzbau

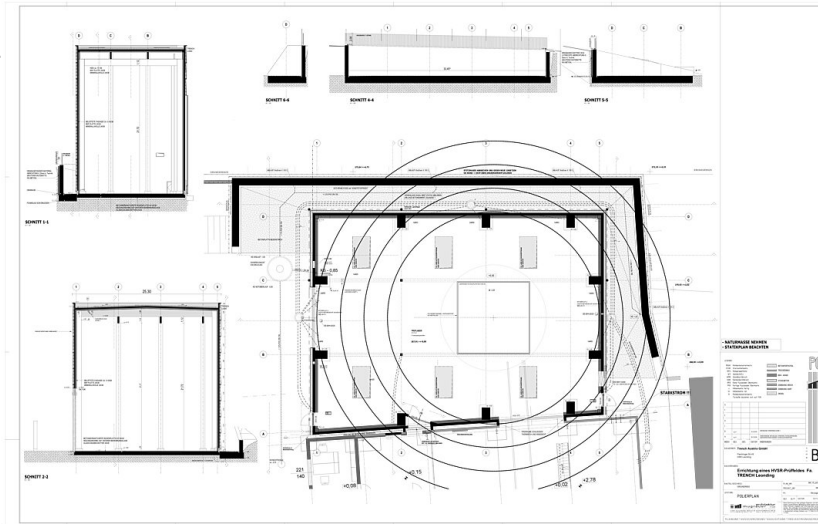
### PUBLIKATIONEN

competitiononline

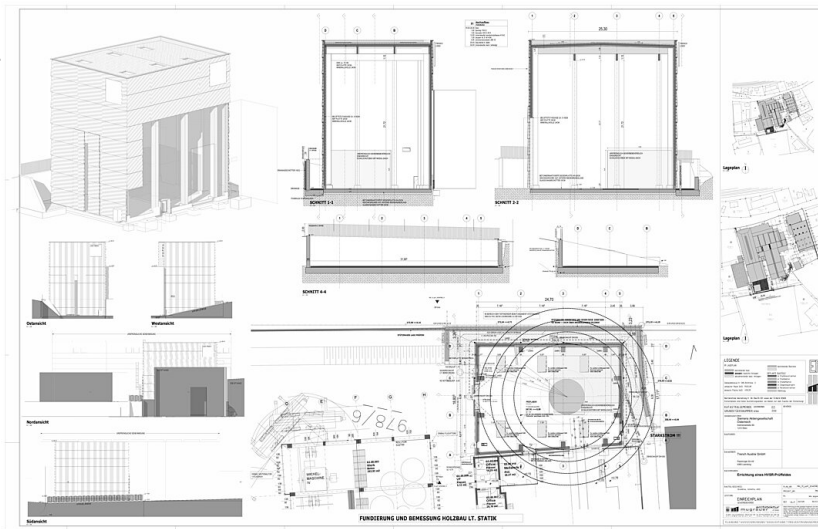
### AUSZEICHNUNGEN

Oberösterreichischer Holzbaupreis 2022  
In nextroom dokumentiert:  
Oberösterreichischer Holzbaupreis 2022, Auszeichnung

Trench Leoding



Grundriss, Schnitte



Schwarzplan, Grundriss, Schnitte, Axos