Bauherr Sachseneder GmbH, 3550 Langenlois

Architektur ah3 Architekten, 3580 Horn Arch. Karl Gruber, Martin Wagensonner

schewig-fotodesign

Projektverlauf Planung Mai 2010 bis Juli 2012 Bauzeit August 2012 bis Dezember 2012





#### Städtebau

Die städtebauliche Grundaufgabe bestand in der Schließung der vorhandenen Gebäudelücke in der Ringstraße und Lösung der dahinterliegenden Parkplatz- und Anlieferungssituation. Die Lösung fand sich in einem vom Boden abgehobenen Baukörper mit einer großzügig verglasten



# Gestaltung

Die durch die Bauaufgabe erforderlichen Zubauten, Vordach und Ausstellungsräumlichkeiten sind typologisch von sehr unterschiedlichem Charakter. Ein durchgängiges Fassadenband fasst die einzelnen Bereiche zusammen.

#### Funktionen

Funktional gliedert sich der Zubau in den Bereich für Verkauf und Ausstellung an der Ringstraße und in den Vordachbereich vor den bestehenden Zuschnittshallen im Hof. Das thermisch geschlossene, derzeit zweigeschoßige Gebäude an der Ringstraße weist im Erdgeschoß den neuen Eingangs- und Verkaufsbereich auf. Dieser, zur Straße hin großzügig verglaste Raum erschließt zentral die Verkaufsräumlichkeiten des Bestandes. Das Obergeschoß ist als "Einraum" konzipiert und fungiert als Ausstellungsraum. Der hofseitige eingeschoßige Bereich wird im Wesentlichen durch das Vordach bestimmt.

### Konstruktion

Die jeweiligen Baumaterialien wurden entsprechend ihren Vorzügen eingesetzt und ließen ein Hybridgebäude aus Beton und Holz entstehen.

# Ökologie

Das Gebäude ist als Passivhaus konzipiert und garantiert geringe Energiekosten im Verbrauch. Die Konstruktion aus Holz sichert einen geringen Primärenergiebedarf. Neutrale Raumstrukturen ergänzen die Nachhaltigkeit.