

HÖHERE BUNDESLEHR- UND FORSCHUNGSANSTALT TIROL

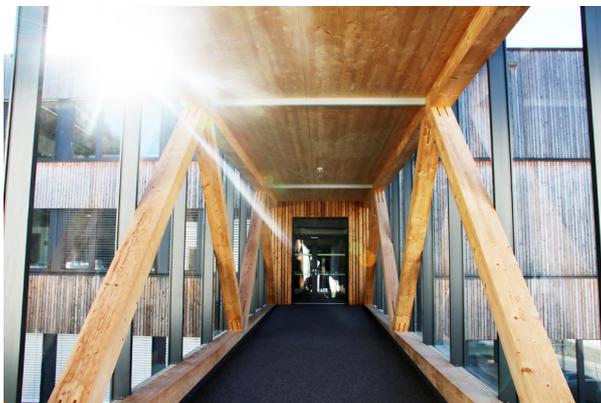
Die Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt im Tiroler Rotholz wird als Holzhybridbau errichtet. Die thermisch hochwertige Gebäudehülle, gepaart mit effizienter Haustechnik und der 75-kWp-Photovoltaikanlage, sicherte die klimaaktiv-Gebäudezertifizierung in Gold für die Bauteile Schule und Internat.

Die pde unterstützte das Projekt von der Planung bis zur Eröffnung. Maßnahmen wie das Bauprodukte-Management, etwa HFKW- und PVC-freie sowie schadstoffarme Bauprodukte, Simulationen zum thermischen Komfort und die energetische Optimierung der Gebäudehülle trugen zusätzlich dazu bei, die Kundenwünsche aus einer Hand zu erfüllen. Abschließend wurde die Qualitätssicherung durch diverse Messungen, beispielsweise BlowerDoor und Innenraumluftschadstoffmessung, im Rahmen der klimaaktiv-Nachweisführung durchgeführt.



© Ronald Zecha

Bauherr	Landwirtschaftliche Bundesversuchswirtschaften GmbH
Standort	Rotholz
Leistungszeitraum pde	03/2018 – 06/2019
Fertigstellung	06/2019
Leistungsbereich	Generalplanung, Nachhaltigkeit, BIM
Dimensionen	Nutzfläche: 29.000 m ² ; 13 Seminarräume, Konferenzsaal, Labore, Lehrküchen, Molkerei, Internat, Turnsäle, Sportplatz, Tiefgarage



EINZIGARTIG IN ÖSTERREICH

Der Gebäudekomplex bietet Platz für ein freiwilliges Internat mit 200 Betten, die Forschungs- und Serviceeinrichtung und die Schule der HBLFA Tirol.

Viele Schülerinnen/ Schüler und rund 250 Lehrerinnen/Lehrer, Forscherinnen/Forscher, Bedienstete und Lehrlinge lernen, lehren und forschen in Rotholz an der HBLFA Tirol, den Fachberufsschulen und der Landeslehranstalt Rotholz (Fachschule).

Damit ist Rotholz einzigartig in der landwirtschaftlichen Bildungslandschaft Österreichs.

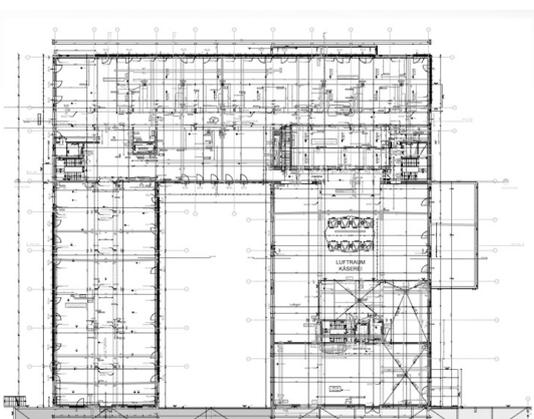
AUSGEZEICHNET MIT DEM „KLIMAAKTIV GOLD“ UND „SILBER“ STANDARD

Das Internat wurde mit 1000 von 1000 möglichen Punkten mit dem „klimaaktiv Gold“-Status ausgezeichnet. Auch der Neubau der Schule wurde mit 943 von 1000 möglichen Punkten mit dem „klimaaktiv Gold“-Status ausgezeichnet.

Das Verwaltungs- bzw. Forschungsgebäude (das unter anderem wegen HACCP-Vorgaben kein Holzbau sein konnte) erreicht den Silber-Status.

Besonderheiten:

- Holzhybridbau mit Vorfertigung
- PV-Anlage
- klimaaktiv Gold-Zertifizierung



Wien pde Intergrale Planung GmbH
Absberggasse 47
1100 Wien, Österreich
+43 50 626-0
office.at@pde-porr.com

Berlin pde Intergrale Planung GmbH
Valeska-Gert-Straße 1
10243 Berlin, Deutschland
+49 30 915 809 000
office.de@pde-porr.com

Bilder: © pde