

# Konstruktiver Beitrag zur Holzbauweise

**Neubau Kompetenzzentrum Beratung BBZ Arenenberg.** Das Kompetenzzentrum Beratung ergänzt den Katalog der Holzbausysteme um ein neues Beispiel. Im Innern dominieren massive Eichenstützen. Aussen hinterlässt die lasierte, abgetreppte Holzfassade einen markanten Eindruck.

Bereits im 2010 ausgeschriebenen Architekturwettbewerb für das Kompetenzzentrum Beratung war ein innovativer Holzbau gefordert worden, eine Baukonstruktion, die einen neuen Impuls für die moderne Holzbauweise bringen sollte. Bei der Entwicklung ging es den Architekten deshalb nicht darum, nach aussen zu zeigen, dass wieder ein paar Baumstämme verbaut worden sind. Vielmehr galt es, den Katalog der Holzbausysteme ganz generell um ein neues Beispiel zu ergänzen.

Dabei fokussierten die Lösungsansätze auf die beiden Nachteile des leichten Holzbaus, die – neben vielen Vorteilen – oft eine Realität sind: die Überhitzung im Sommer und der unzureichende Schallschutz im Innern (der Volksmund spricht von Barackenklima). Beide Nachteile entstehen aufgrund von fehlender Masse. Beton kann dieses fehlende Gewicht ohne Mühe beisteuern, nur ist dies in Kombination mit dem relativ fragilen Holztragwerk nicht so einfach machbar.

**Leichtbau und Massivität**

Als Resultat ist nun eine neuartige Deckenkonstruktion entstanden, ein Gefüge aus sichtbaren Holzplatten als Decke und aus einer ebenfalls sichtbaren, massiven und geschliffenen Betonplatte als Fussboden. Diese Kombination von Leichtbau und Massivität hat gleich mehrere Vorteile: Der tragende Beton ist zugleich zum ansprechenden und robusten Bodenbelag geworden, die sichtbare Holzdecke – eine verleimte Platte aus Lärchen- und Douglastäben – diente im Bauprozess als Betonschalung, löst nun aber gleichzeitig die Raumakustik und erzeugt eine sehr ansprechende Raumatmosphäre.

Diese massive Konstruktion ist im Grundriss sehr flexibel, Trennwände können auf einfache Weise nachträglich ergänzt werden.

**Unverwechselbarer Raumcharakter**

Die schwere Betonplatte in der Decke fordert allerdings die Holzbaustatik heraus. Die Abstützungen im Innern fallen daher massiver aus, als man das von gewöhnlichen Holzbauten her kennt. Und so dominieren im innerräumlichen Ausdruck die massive Eichenstützen samt Sattelholz. Das ist unüblich und erzeugt den unverwechselbaren Raumcharakter. All diese Massnahmen haben dazu geführt, dass jegliches Konstruktionsholz sichtbar belassen wurde und keine aus Brand- und Schutzgründen verkleideten Gips-Attrappen notwendig wurden.

Nach der Fertigstellung besitzt das Kompetenzzentrum Beratung drei Normalgeschosse für Büro- und Beratungsräume, je nach Anforderung teilweise geschlossen, teilweise als Grossraumbüros konzipiert. Das Sockelgeschoss



Bilder: Jürg Zimmermann

Das Kompetenzzentrum Beratung ist der erste mehrgeschossige Bürobau, den der Kanton Thurgau aus grösstenteils einheimischem Holz realisiert hat.

beherbergt den öffentlichen Eingang, das Archiv und die Nebenräume, im Dachgeschoss sind sowohl ein Sitzungszimmer wie auch ein Aufenthaltsraum untergebracht.

**Bescheidener Fussabdruck**

Die lasierte Holzfassade ist gegen unten abgetreppt. So entsteht auf jedem Geschoss ein Überhang, der zugleich als Wetterschutz und als Nische für die Holzrollläden dient. Das markante fünfgeschossige Haus hinterlässt, gemessen an seiner Nutzfläche, einen sehr bescheidenen Fussabdruck und verbraucht so auf dem Arenenberg nur wenig Kulturland.

**Staufner & Hasler Architekten AG**  
Frauenfeld

## Einheimisches Holz hat Zukunft

Das Kompetenzzentrum Beratung auf dem Arenenberg ist ein gelungenes Beispiel für die moderne Holzbauweise. Und es zeigt, dass der Holzbau im Kanton einen hohen Stellenwert genießt. Das beginnt bereits bei der Planung und Vergabe. Das kantonale Hochbauamt prüft bei Bauvorhaben grundsätzlich die Möglichkeit, Holz zu verwenden – soweit dies das öffentliche Beschaffungswesen zulässt. Es führt auch vermehrt Architekturwettbewerbe durch, in denen explizit Holzbauten verlangt werden. Das Resultat dieser Bemühungen kann sich sehen lassen. In jüngster

Vergangenheit wurden mehrere kantonale Bauten aus mehrheitlich einheimischem Holz eingeweiht.

Das neue Kompetenzzentrum ist der erste mehrgeschossige Bürobau, den der Kanton aus Holz realisiert hat. Das Holz stammt zu 70 Prozent aus Schweizer Wäldern, ein Drittel davon direkt aus dem Thurgauer Staatswald, den Forstrevieren Feldbach und Seerrücken. Der Einschnitt und die Aufbereitung erfolgten in einer Thurgauer Sägerei. Prominent eingesetzt wurde die Thurgauer Fichte an der Fassade. Seine Vorbildfunktion nimmt der Kanton auch

bei energiepolitischen Zielen wahr. Die neue Konstruktion erreicht den Minerergie-P-Standard, die Wärme wird durch eine Holzsplitzelheizung erzeugt.

Es ist zu hoffen, dass der Neubau auf dem Arenenberg nicht nur der modernen Holzbauweise, sondern auch der Verwendung von Thurgauer Holz neue Impulse verleiht. Mit dem Engagement aller Beteiligten hat einheimisches Holz Zukunft.

**Carmen Haag**  
Regierungsrätin Kanton Thurgau,  
Departement für Bau und Umwelt

Anzeigen

erfrischend · modern · funktionell

**SCHREINEREI FEHLMANN**  
8555 Müllheim  
Tel. 052 748 20 10

Herzlichen Dank für den interessanten Auftrag.  
Wir wünschen in den neuen Räumlichkeiten viel Erfolg!

Innenausbau · Badezimmer · Küchen · Möbeldesign

schreinerei-fehlmann.ch

**ARIA WÄRMUNGSTECHNIK**

**K. + M. Schütz**, 8580 Amriswil  
Tel. 071 411 24 26, Fax 071 411 24 29  
E-Mail: info@aria.ch

**Luft ist unser Leben!**

**REISCH**  
ELEKTRO · TELEMATIK

Ausführung von:

- + Elektroinstallationen
- + Kanalsysteme
- + EDV-Netzwerke
- + RWA Anlage
- + Telekommunikation
- + Audio- und Video
- + Lautsprecheranlage
- + Gebäudeautomation mit KNX

Wir danken für die SUPER Zusammenarbeit und die spannenden Aufträge !-)

klassik Latino Pop Rock Reggae Ska Vereinskonzert Volkstümlich World Music Wirtschaft Bildung Konferenz Tagung Kongress Kurs Medienkonferenz Politik Seminar Tag der offenen Tür Vorlesung Workshop Sport Radsport Wassersport Kampfsport Laufsport Leichtathletik Motorsport Radsport Wassersport Wintersport Bühne Amateurtheater Kabarett/Variété Kindertheater Musical Musiktheater Oper Operette Performance Schauspiel Show Revue Tanztheater Ballet Zirkus Vortrag Lesung Diskussion Vortrag Poetry Slam Vortrag Eltern Kinder Faschacht Führung Exkursion Hobby Jassen Jugend Senioren Singles Tanz Treffpunkt Volksfest Dorffest Stadtfest Kino Film Museum Ausstellung Architektur Design Fotografie Gartenbau Natur und Technik Videokunst Messe Markt Auktion Gant Flohmarkt Brockenhaus Markt Messe Musik Klub Blues Funk Jazz Country Electronics Hip-Hop Rap Jazz Klassik Latino Pop Rock Reggae Ska Vereinskonzert Volkstümlich World Music Wirtschaft Bildung Konferenz Tagung Kongress Kurs appenzellerzeitung.ch/agenda seminar Tag der offenen Tür Vorlesung Workshop Sport Radsport Wassersport Kampfsport Laufsport Leichtathletik Motorsport Radsport Wassersport Wintersport Bühne Amateurtheater Kabarett/Variété Kindertheater

thurgauerzeitung.ch/agenda wilerzeitung.ch/agenda wundo.ch/agenda toggenburgerzeitung.ch/agenda rheintaler.ch/agenda

**Ostschweizer Agenda**



Bilder: Jürg Zimmermann

Mit dem Beratungszentrum der BBZ Arenenberg sind nun auch Beratung, Entwicklung und Innovation für die Landwirtschaft und den ländlichen Raum «von aussen» sichtbar.

# Gebündelte Kraft für die Landwirtschaft

**Neubau Kompetenzzentrum Beratung BBZ Arenenberg.** Im neuen Kompetenzzentrum werden die Mitarbeitenden des BBZ Arenenberg, die etwas mit Beratung zu tun haben, in einem Gebäude konzentriert. Dadurch wird Know-how gebündelt und Synergien lassen sich besser nutzen.

Am 23. Oktober haben alle Mitarbeiter des BBZ Arenenberg ihre neuen Arbeitsplätze im Neubau Kompetenzzentrum Beratung am Arenenberg bezogen. Damit können in einem einzigen Gebäude das gesamte Know-how gebündelt und Abläufe verbessert werden. Profitieren werden sämtliche Fachbereiche der Thurgauer Landwirtschaft.

Mit dem markanten Beratungs-Bau setzt das BBZ Arenenberg ein Zeichen für die Landwirtschaft. Neben Schloss, Schule und Seminarzentrum sind jetzt auch Beratung, Entwicklung und Innovation für die Landwirtschaft und den ländlichen Raum «von aussen» sichtbar. Trotz einem schönem Gebäude sind die Mitarbeiter aber immer noch vorzugsweise an den Orten des Geschehens auf den Feldern und Höfen der Thurgauer Landwirte anzutreffen, aber sie finden jetzt endlich ideale Bedingungen für Planung, Organisation und Administration vor.

## Beste Voraussetzungen

Im neuen Gebäude auf dem Arenenberg gibt es Einzelbüros für Berater, welche oft vertrauliche Gespräche führen. Mehrheitlich sind es jedoch flexible Mehrplatzbüros. Die Kommunikationswege sind kurz. Sie schaffen die besten Voraussetzungen für einen offenen Austausch zwischen den Fachleuten aus allen Bereichen der Land-



Das Kompetenzzentrum Beratung auf dem Arenenberg bietet den Mitarbeitern des BBZ Arenenberg ideale Bedingungen für Planung, Organisation und Administration.

wirtschaft und zwischen der Beratungs- und der Lehrtätigkeiten.

Zusammen mit einer einfachen Führungsorganisation lassen sich die Kräfte und Kompetenzen auftragsgerecht bündeln und vernetzen. Landwirte und Bäuerinnen, aber auch ihre Organisationen, dürfen praxisnahe Lösungsvorschläge und Projektbegleitungen, zugeschnitten auf ihre Betriebe, erwarten, gerade auch bei komplexeren Problemlagen, wie sie heute schon fast die Regel sind.

In Kürze werden weitere Synergien gewonnen bezüglich Zeit, Kosten und Ergebnisqualität, wenn zusätzlich noch die Thurgauer Genossenschaft für land-

wirtschaftliche Investitionskredite und Betriebshilfe (GLIB) sowie Agro Marketing Thurgau neu ins Kompetenzzentrum am Arenenberg einziehen.

## Konzentration in einem Gebäude

Der Anfang geht mehr als 50 Jahre zurück. 1962 wurde mit der Gründung der Zentralstelle für landwirtschaftliche Betriebsberatung der Grundstein gelegt für die auf den gesamten landwirtschaftlichen Betrieb ausgerichtete Beratungstätigkeit, wie sie heute im Thurgau bekannt ist. Ab 1976 war diese Zentralstelle im «Grünen Zentrum» in Weinfelden untergebracht und konnte damals wichtige Synergien zusammen-

mit dem Verband Thurgauer Landwirtschaft und der Agro Treuhand Thurgau und der GLIB ausnützen. Vorher und nachher wurden verschiedene weitere

## Besichtigung

Die Türen des Kompetenzzentrums Beratung der Thurgauer Landwirtschaft stehen grundsätzlich offen. Es gibt auch die Möglichkeit, das Kompetenzzentrum Beratung am Arenenbergertag, Sonntag, 7. Juni 2015, zu besichtigen (Tag der offenen Tür für die Öffentlichkeit).

Fachstellen mit Ausrichtung auf die produktionstechnische Beratung angegliedert an die Landwirtschaftsschule gegründet. Zuletzt teilten sich die Beratungs- und Lehrkräfte in sechs Gebäuden an insgesamt drei unterschiedlichen Standorten auf.

Jetzt können alle Mitarbeitenden, die etwas mit Beratung zu tun haben, in einem einzigen Gebäude konzentriert werden. Damit kann jetzt der Strategie der ganzheitlichen Beratung zugunsten der Landwirtschaft endlich zum Durchbruch verholfen werden.

**Martin Huber**  
Direktor BBZ Arenenberg

Anzeigen

# Probst

Fenster Wintergärten Rollläden Storen

Wir danken für den geschätzten Auftrag und gratulieren dem BBZ Arenenberg zum gelungenen Neubau.

**Ausführung Sonnenschutz**



Dammstrasse 17 CH-8280 Kreuzlingen Tel. +41 71 688 93 30 Fax +41 71 688 93 31  
Konstanz +49 7531 69 55 08 E-Mail: info@fws-probst.ch www.fws-probst.ch



**AWAG Natur- und Kunststein GmbH**  
Steinarbeiten, Reinigen und schützen  
CH-9320 Arbon

Ihr kompetenter Partner bei diesem Auftrag für:  
**Betonbearbeitung**  
**Betonschutz**

Wir danken der Bauherrschaft für den geschätzten Auftrag.

Tel. +41 (0)71 858 21 11

Fax. +41 (0)71 858 21 19

www.wurster.ch

# ILGBAU

Einfassungen, Pflasterungen, Wege, Mauern, Strassenbau, Umgebungsarbeiten

Fruthwilerstrasse 11 | CH-8268 Salenstein | Tel 071 663 70 10 | info@ilgbau.ch | www.ilgbau.ch



unsere ausgeführten Arbeiten:

- Brandschutztüren
- Verkleidungen nbb

Herzlichen Dank für den geschätzten Auftrag!

hauptstrasse 24  
8264 eschenz  
052 742 61 50  
info@bantli.com  
www.bantli.com

Besuchen Sie unsere neue Ausstellung auf 500m2!