

ZEIGEN, WAS GEHT!

Statt auf Ecken und Kanten trifft das Auge hier auf eine geschwungene Pfosten-Riegel-Front



Holz ist der Stoff, aus dem Gapp Holzbau aus dem baden-württembergischen Öpfingen Bauprojekte realisiert. Der Familienbetrieb errichtet sowohl energieeffiziente Einfamilienhäuser als auch Wohnanlagen in Holzbauweise. Als nun der Neubau des eigenen Büros anstand, nutzte Geschäftsführer Dominik Maier die Gelegenheit, um das Material in seiner Vielfalt der Nutzbarkeiten darzustellen.

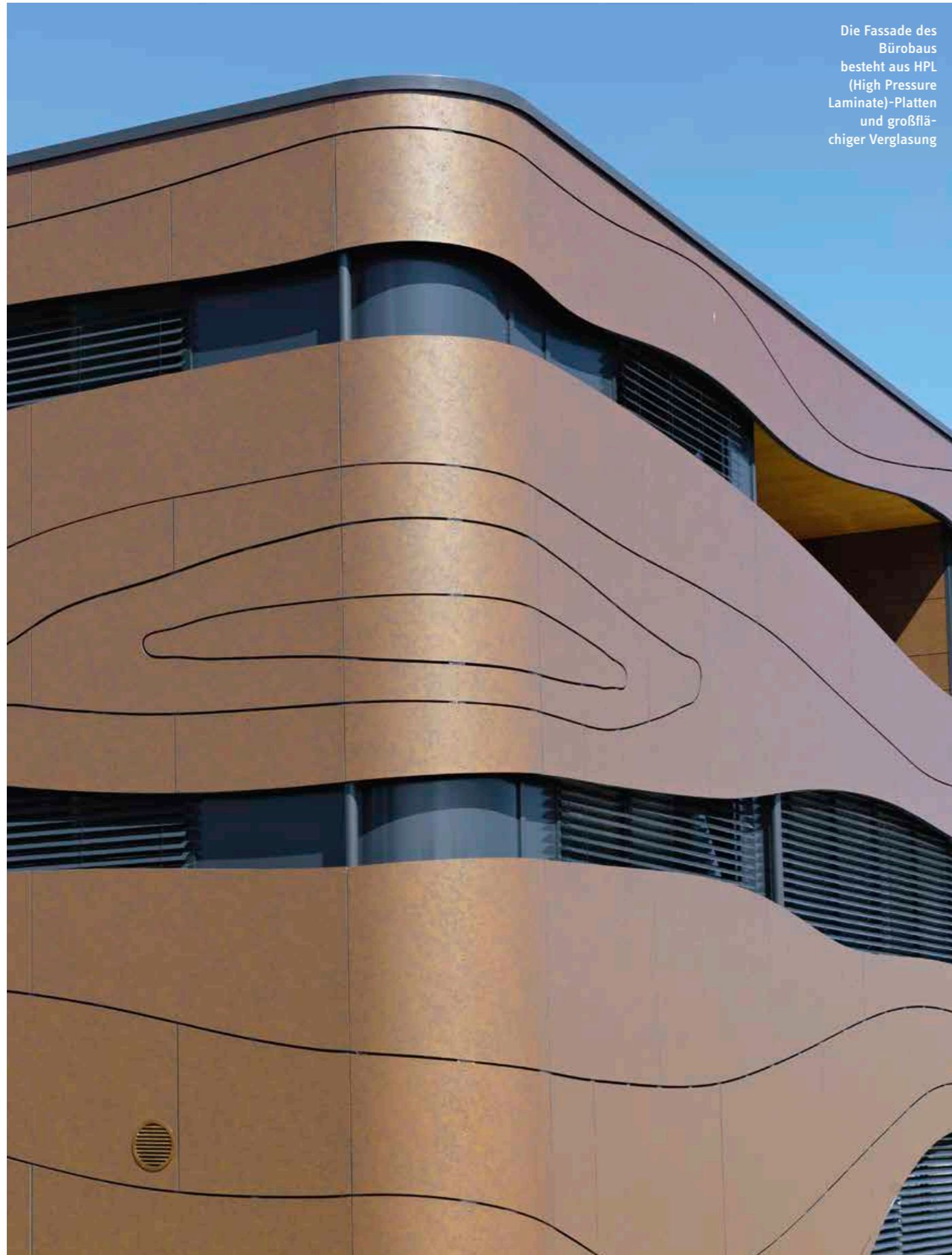
Runde Sache

Schon die Fassade des Neubaus fällt aus dem gewohnten Rahmen. Statt auf Ecken und Kanten trifft das Auge hier auf eine organisch geschwungene Pfosten-Riegel-Front mit HPL(High Pressure Laminate)-Platten und großflächiger Verglasung. Der Bau selbst ist in Holzständerbauweise entstanden. Unüblich dabei: Die sichtbaren Ständer der Holz-Glas-Fassade bestehen aus Eichenholz und wurden von der Pirmin Jung Deutschland GmbH dreiseitig auf Abbrand bemessen, da ihnen die Aufgabe zufällt, die Deckenlasten an der Fassadenebene über die Außenwände abzutragen. Der in Holzbauweise errichtete Treppenraum sowie zwei weitere Stützen in Gebäudemitte unterstützen sie bei der Lastabtragung, sodass sämtliche Innenräume flexibel und offen konzipiert werden konnten und einer Umnutzung bzw. einem Umbau in ferner Zukunft nichts im Wege steht.

Unsichtbare Stille

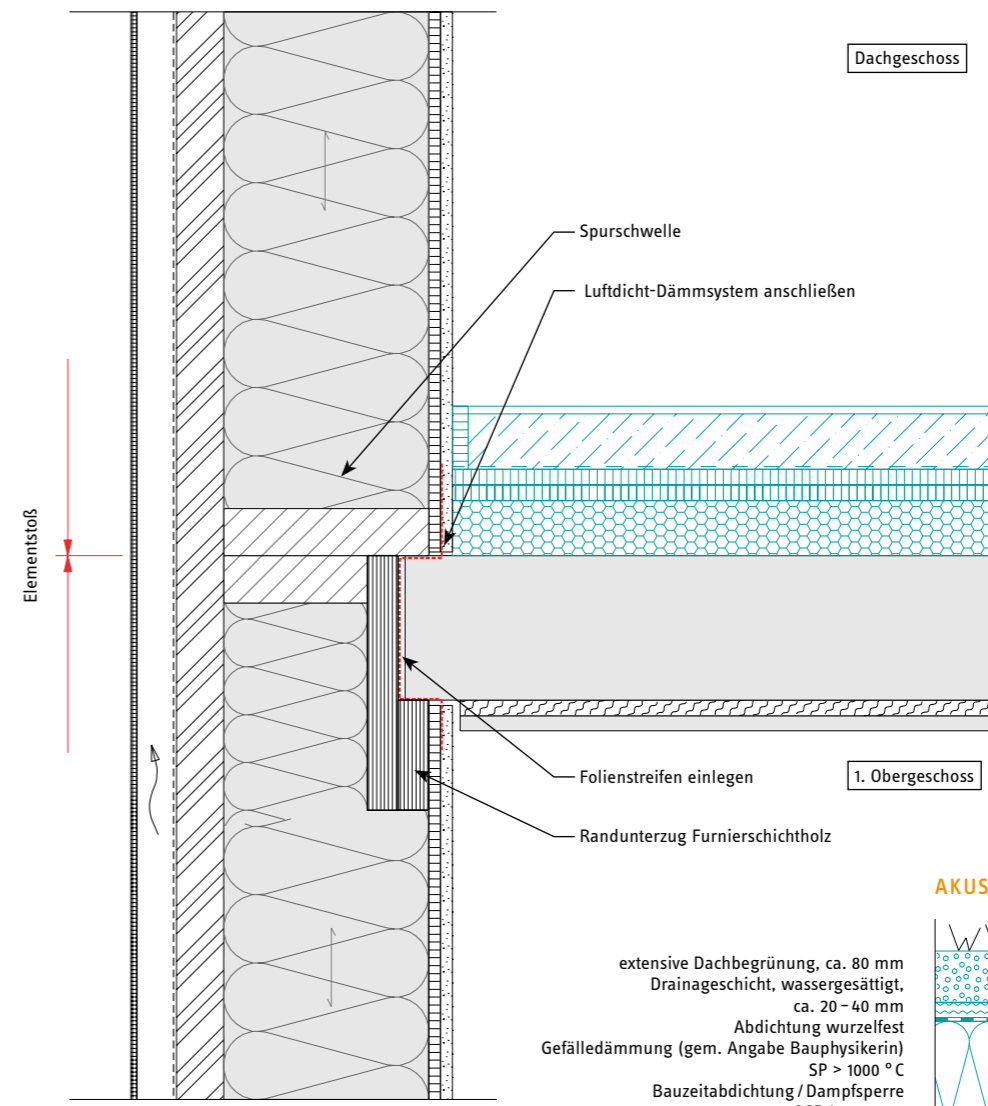
Beim Blick nach oben begegnen interessierte Kunden dem kompletten Variantenreichtum heute möglicher Deckenkonstruktionen von der Vollholzdecke über eine Lignotrenddecke bis zur Holzbetonverbundkonstruktion. Sämtliche Decken sind bei dem Büroneubau dank einer speziellen Deckenprofilierung sowie zusätzlicher Hohlräume inklusive nicht sichtbarer Bedämpfung raumakustisch wirksam. So sorgen sie für schalltechnisch optimale Raumqualität in allen Büro- und Aufenthaltsbereichen – und zeigen dabei vollkommen unsichtbar, was im Holzbau so alles geht. ■

FOTOS UND ZEICHNUNGEN: PIRMIN JUNG



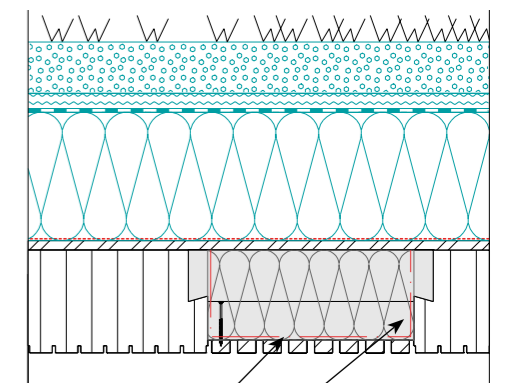
Die Fassade des Bürobaus besteht aus HPL (High Pressure Laminate)-Platten und großflächiger Verglasung

GESCHOSSÜBERGANG DECKE ÜBER 1. OBERGESCHOSS



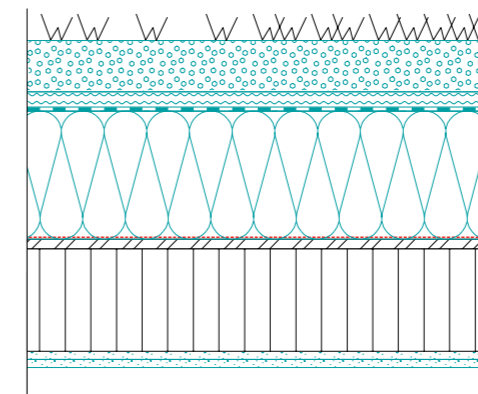
AKUSTIK-DECKE ALS FLACHDACH ÜBER 2. OG

- extensive Dachbegrünung, ca. 80 mm
- Drainageschicht, wassergesättigt, ca. 20 - 40 mm
- Abdichtung wurzelfest
- Gefälledämmung (gem. Angabe Bauphysikerin) SP > 1000 °C
- Bauzeitabdichtung / Dampfsperre OSB / 3, 15 mm
- Brettschichtholzelement - Akustik PJ, 160 mm Höhe, Sichtqualität. Aufbau gem. Zeichnung



FLACHDACH ÜBER TREPPENHAUS 2. OG

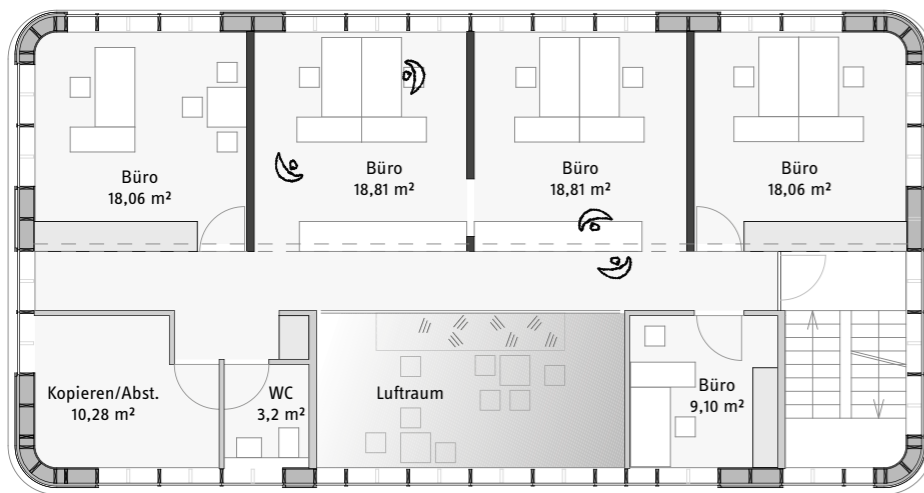
- extensive Dachbegrünung, ca. 80 mm
- Drainageschicht, wassergesättigt, ca. 20 - 40 mm
- Abdichtung wurzelfest
- Gefälledämmung (gem. Angabe Bauphysikerin) SP > 1000 °C
- Bauzeitabdichtung / Dampfsperre OSB / 3, 15 mm
- Liegendes Brettschichtholz - 160 mm
- Gipskartonplatte 2 x 12,5 mm



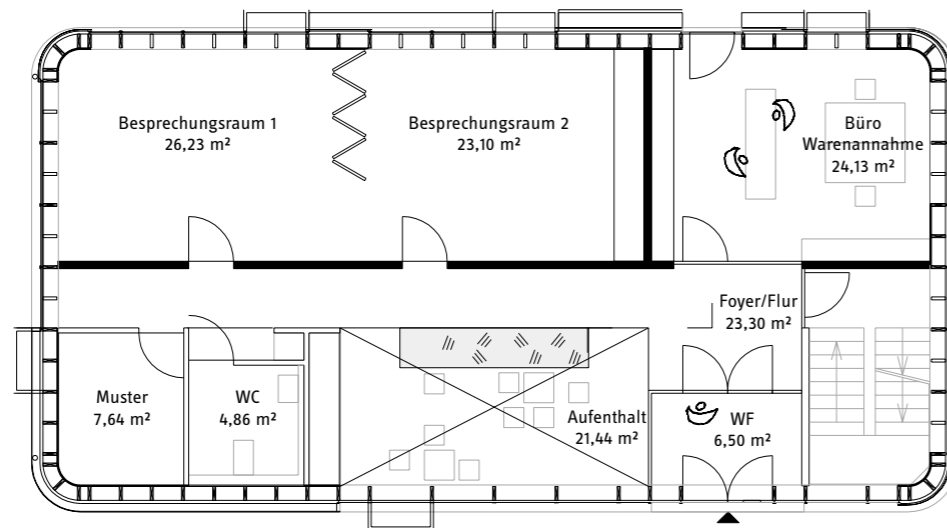
2. OBERGESCHOSS



1. OBERGESCHOSS



ERDGESCHOSS



▼ Die Decken sind dank einer speziellen Deckenprofilierung raumakustisch wirksam



▲ Sämtliche Innenräume konnten flexibel und offen konzipiert werden

„Bei dem Neubau konnten wir Holz in der Vielfalt der Nutzbarkeiten darstellen.“

STECK BRIEF

PROJEKT:
Neubau eines Bürogebäudes in Öpfingen

BAUHERR:
Gapp Holzbau | D-89614 Öpfingen
www.gappholzbau.de

BAUJAHR:
2014, Fertigstellung Anfang 2015

NUTZFLÄCHE: 391,36 m²

PLANUNG:
Hullak Rannow Architekten
D-89077 Ulm
www.hullak-rannow.de

STATIK/WÄRMESCHUTZ/SCHALLSCHUTZ/WERKSTATT-PLANUNG:
Pirmin Jung Deutschland GmbH
D-53489 Sinzig
www.pirminjung.de

HOLZBAU:
Gapp Holzbau | D-89614 Öpfingen
www.gappholzbau.de

