9 771015 447081 03

43. Jahrgang
€ 18,00

ERSCHEINUNGSORT WIEN | Verlag Holzhausen GmbH, Leberstraße 122, 1110 Wien | ÖSTERREICHISCHE POST AG, P.b.b. 17Z041223 M

JOURNAL ARCHITEKTUR /WETTBEWERBE

DAS MAGAZIN FÜR BAUKULTUR

Stadtentwicklung

Wien / Graz / Innsbruck

VIE Quartier Lände 3, Wien
P 2, Innsbruck
In der Wiesen Ost, Wien
Sonnwendviertel III, Wien

Quartier 12, Graz-Reininghaus

Rankencity – Karlauerstraße, Graz

Wiener Wohnbaupreis 2019

Überdacht 2019

Besucherzentrum Mathildenhöhe Darmstadt

Schulbauvorhaben Allee der Kosmonauten, Berlin

architekturjournal.wettbewerbe

@AJ_WETTBEWERBE

www.wettbewerbe.cc

344
3/2019

© tschinkersten fotografie

© Dietrich | Untertrifaller

Projekt
legero united campus,
Feldkirchen (A)

Bauherr/Bauunternehmen
legero united campus GmbH

Architektur
Dietrich | Untertrifaller Architekten,
Bregenz
dietrich.untertrifaller.com

Konstruktion
Holzbetonverbundbauweise mit
DELTABEAM Stahlverbundträgern

Der neue legero united campus in Feldkirchen bei Graz besteht aus zwei unterschiedlich großen Ringen in Holzbetonverbundbauweise.

Ein Ort der Begegnung

legero united campus, Feldkirchen / Dietrich | Untertrifaller Architekten

Der neue legero united campus in Feldkirchen bei Graz besteht aus zwei unterschiedlich großen Ringen, dem Outlet und dem Büroring. Letzterer kann jederzeit aufgestockt werden. Damit wird dem Wunsch des Bauherren nach einem „mitwachsenden", in Etappen ausbaubaren Firmensitz entsprochen, ohne ein Provisorium, einen Torso zu erzeugen. Es entsteht ein Campus als Ort mit eigenständiger Identität und großer Strahlkraft, eine dynamische und doch harmonische Komposition, zu jeder Zeit und in allen Bauphasen.

Der große Büroring nimmt die ersten beiden Bauetappen auf und ist bereits für eine Aufstockung über dem Flachdach ausgelegt. Die kreisförmigen Grundrisse erzeugen abwechslungsreiche räumliche Erlebnisse in der Bewegung durch die Geschoße und ermöglichen den einzelnen Abteilungen flexible Gestaltungslösungen. Die abgeschlossene Form schützt vor Lärmimmissionen und schafft eine eigenständige Binnenwelt, die mit gläsernen Pavillons, Holzdecks und üppiger Bepflanzung zu Kommunikation und Entspannung einlädt.

Neben dem Büroring liegt das Outlet. Seine Form und die stützenfreie Konstruktion ermöglichen ein luftiges, flexibles Raumdesign, das jederzeit an neue Entwicklungen angepasst werden kann. Dieses Ambiente schafft ein Einkaufserlebnis, das in hohem Maße mit den Marken des Auftraggebers assoziierbar ist.

Verbundträgersystem

Sichtbare Holzoberflächen, Installationen an der Deckenunterseite in Längs- und Querrichtung sowie eine limitierte Anzahl an Aussteifungselementen waren wichtige Parameter für die Entscheidung zur Holzbetonverbundbauweise. Die Geschoßdecke des kreisförmigen Grundrisses wird jeweils in den Fassadenachsen und in der Mittelachse gestützt. Mit dem DELTABEAM-Verbundträgersystem im gesamten Ringgebäude wurden große Spannweiten sowie ein deckengleicher Unterzug erreicht, der die Ausbildung als Flachdecke mit all ihren Vorteilen, wie etwa geringer Konstruktionshöhe, ermöglichte. Der in diesem System integrierte Brandschutz spart außerdem den Aufwand der Verkleidung ein. Die vorgefertigte Holzkonstruktion wurde auf der Baustelle gemeinsam mit dem Verbundträgersystem im Takt montiert. •

Informationen
peikko.at

Deckengleiche Unterzüge mit geringer Konstruktionshöhe und integriertem Brandschutz.

© PEIKKO