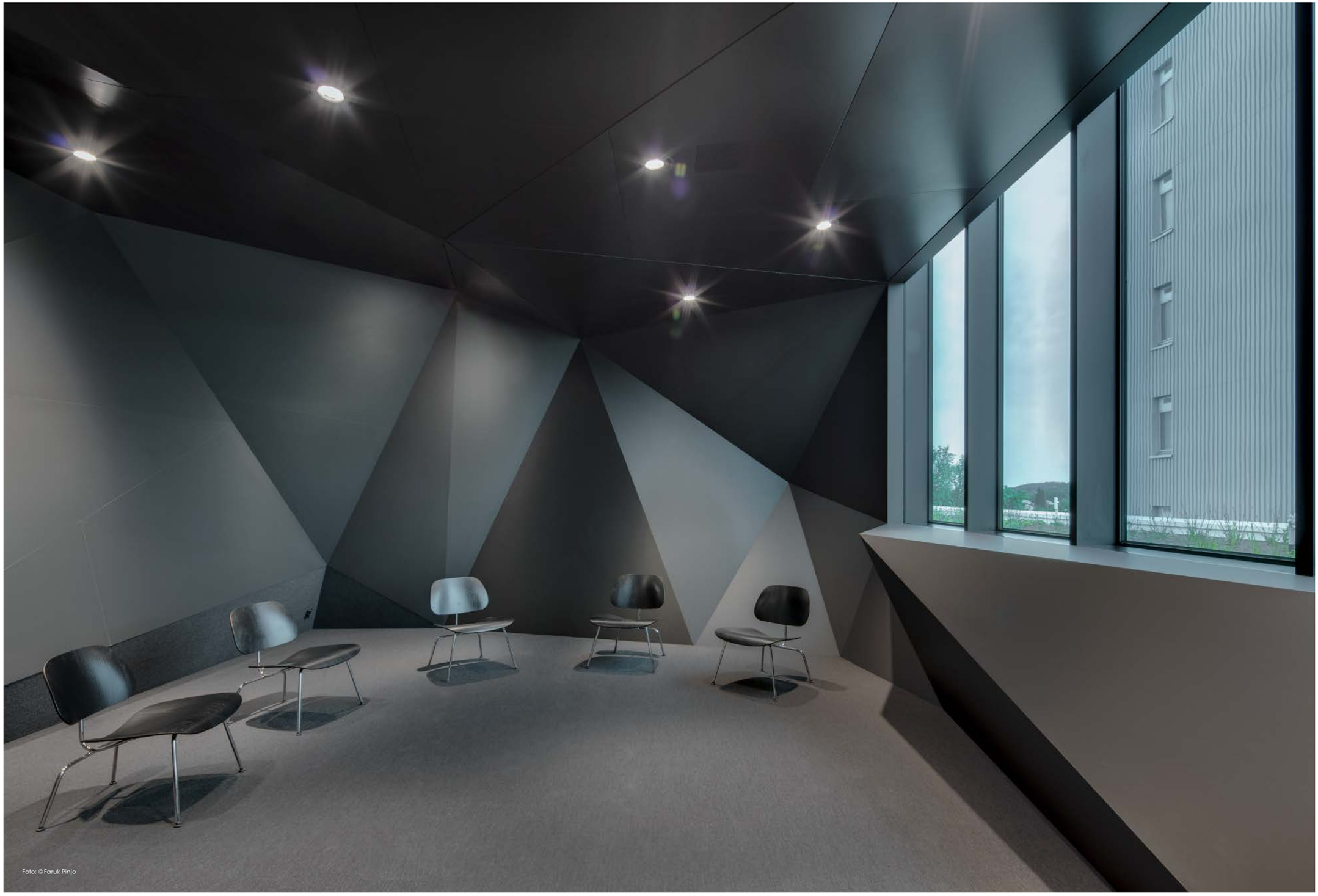
PROJEKT DES MONATS | Innovationscenter Bühler Uzwil [CH]

11
19

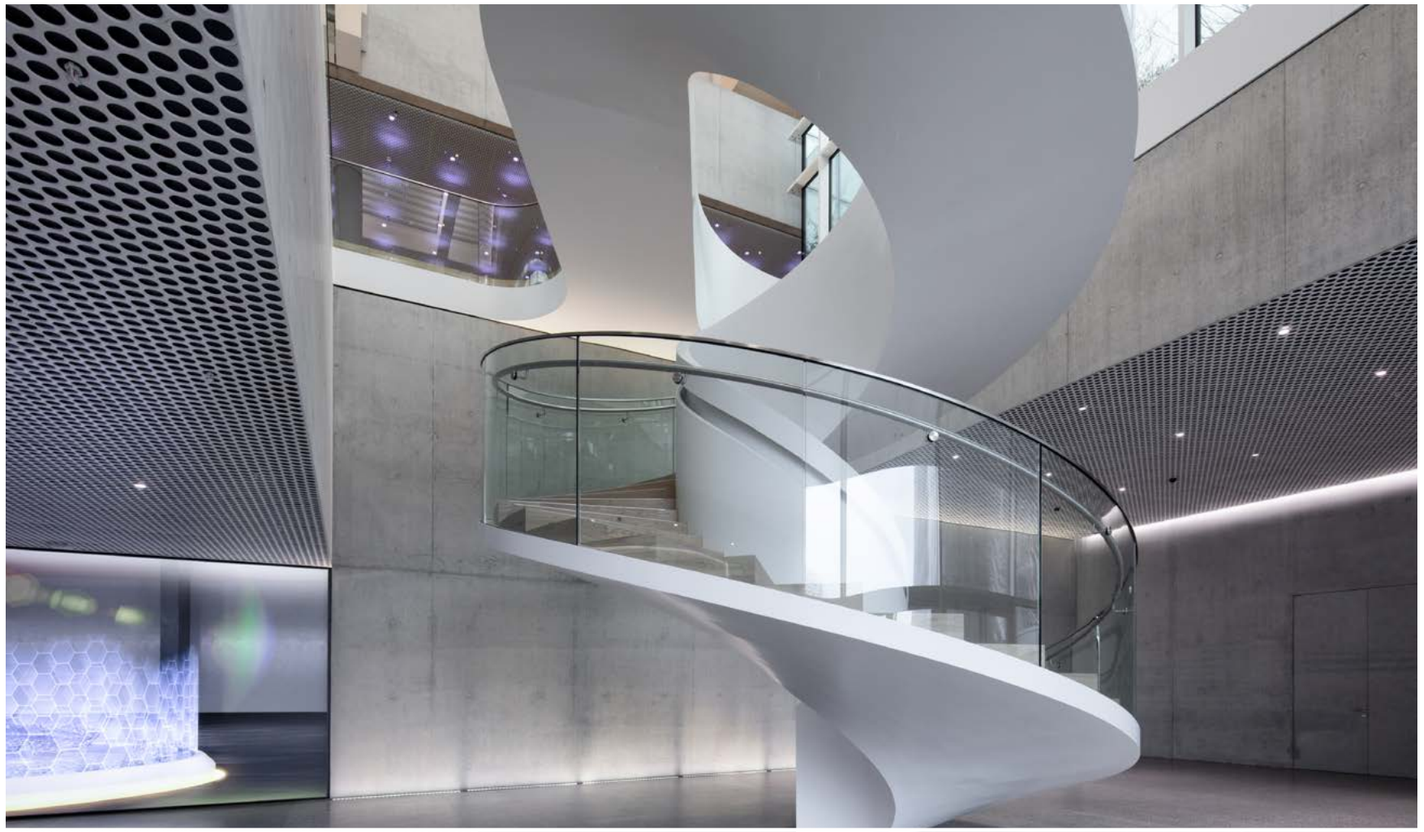


CEILING
LIGHTING
AMBIENCE

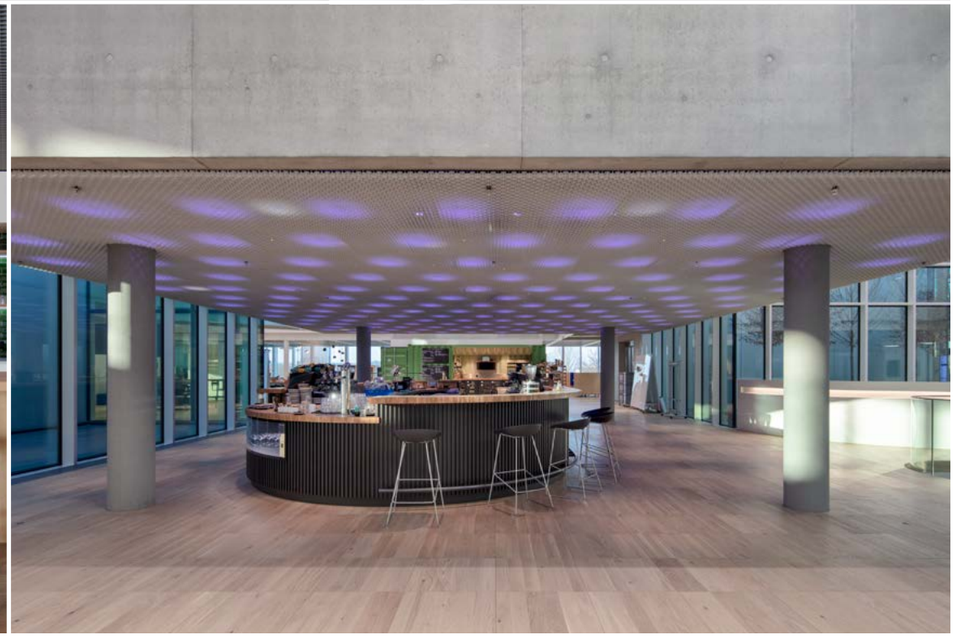
durlum.com

PROJEKT DES MONATS | Innovationscenter Bühler Uzwil [CH]

11
19



Fotos: ©Faruk Pinjo



PROJEKT	Innovationscenter Bühler Uzwil [CH]
FERTIGSTELLUNG	Mai 2019
ARCHITEKTEN	Carlos Martinez Architekten AG
PRODUKTE	**Kühldeckenplatten in Sonderausführung:** Schiefwinklige Trapezplatten aus 1 mm starkem Aluminium, gepulvert in RAL 9005, perforiert in L 29, mit Vlies hinterlegt [50 m²] **DESIGNDECKE LOOP® TYP 3:** 1,0 mm starkes verzinktes Stahlblech, verschiedene Abmessungen, gepulvert in RAL 9016 [200 m²] **Metallrasterdecke TICELL-N**: 1,0 mm starkes Aluminium, Zellenmaß 33 mm, Höhe: 40 mm, gepulvert in RAL 9016 [300m²] **Metallrasterdecke QUADRA**: 1,0 mm starkes Aluminium, Zellenmaß 40 mm, Höhe: 40 mm, Format: 1200 x 600 mm, teilweise gepulvert in NCS s 6010-g30y [250 m²] **Langfeldplatten S4 und S7 als Unterdecke von LOOP® und TICELL-N:** 0,7 mm starkes verzinktes Stahlblech, verschiedene Abmessungen, gepulvert in RAL 9016 und RAL 9005, perforiert in L15 und L29, mit Vlies hinterlegt [700 m²] **LED-Downlight PUNTEO®-N für Direkt- und Hintergrundbeleuchtung:** LED-Doppelfokuslinse integriert in TICELL-N, Lichtfarbe 3000 K [120 Stk.], RGBW, DALI dimmbar mit Spezial-Streulinse [150 Stk.]

Einer Vision Taten folgen lassen: Unter dem Leitgedanken, nachhaltige Lösungen zu entwickeln, hat der Technologiekonzern Bühler AG einen beeindruckenden Innovationscampus erschaffen. Herzstück des Campus im Schweizerischen Uzwil ist ein verglaster Kubus, der als Forschungszentrum genutzt wird. In dem quadratischen Bau wurden Decke-Licht-Lösungen von durlum eingesetzt.

Auch im Gebäudeinneren kommt der offene, zukunftsweisende Innovationsgedanke des international tätigen Konzerns zum Vorschein: Die Designdecke LOOP® fügt sich in Fluren und Foyer mit ihrer dreidimensionalen Wirkung scheinbar mühelos in die futuristische Gestaltung ein, während gleich zwei Rasterdecken in den Aufenthaltsbereichen ästhetische Akzente setzen. Die Einstegrasterdecke QUADRA und die multidirektionale Rasterdecke TICELL-N überzeugen mit ihrem luftigen, transparenten Charakter.

Die Direktbeleuchtung wird durch in die Zellen der TICELL-N integrierte LED-Downlights sichergestellt. Ebensolche Downlights, PUNTEO®-N, wurden für die Hintergrundbeleuchtung auch hinter dem Deckensystem angebracht. Ausgeführt in RGBW erzeugen die Leuchten eine dem Anlass gewünschte Lichtfarbe und tragen maßgeblich zum Ambiente bei.

Ein wahres Geometrie-Highlight des Baus ist der Blackroom: Trapezförmige Langfeldplatten, ausgeführt als Kühldecke, laufen von der Decke über die Wand nach unten und bilden einen scheinbar nahtlosen Übergang zum Boden. Durch die schiefwinklige Anordnung entsteht ein spannendes, beinah mystisches Raumbild. Mit dem Innovationscampus ist eine zukunftsweisende Vision zur Realität geworden – Funktion und Design im optimalen Einklang.