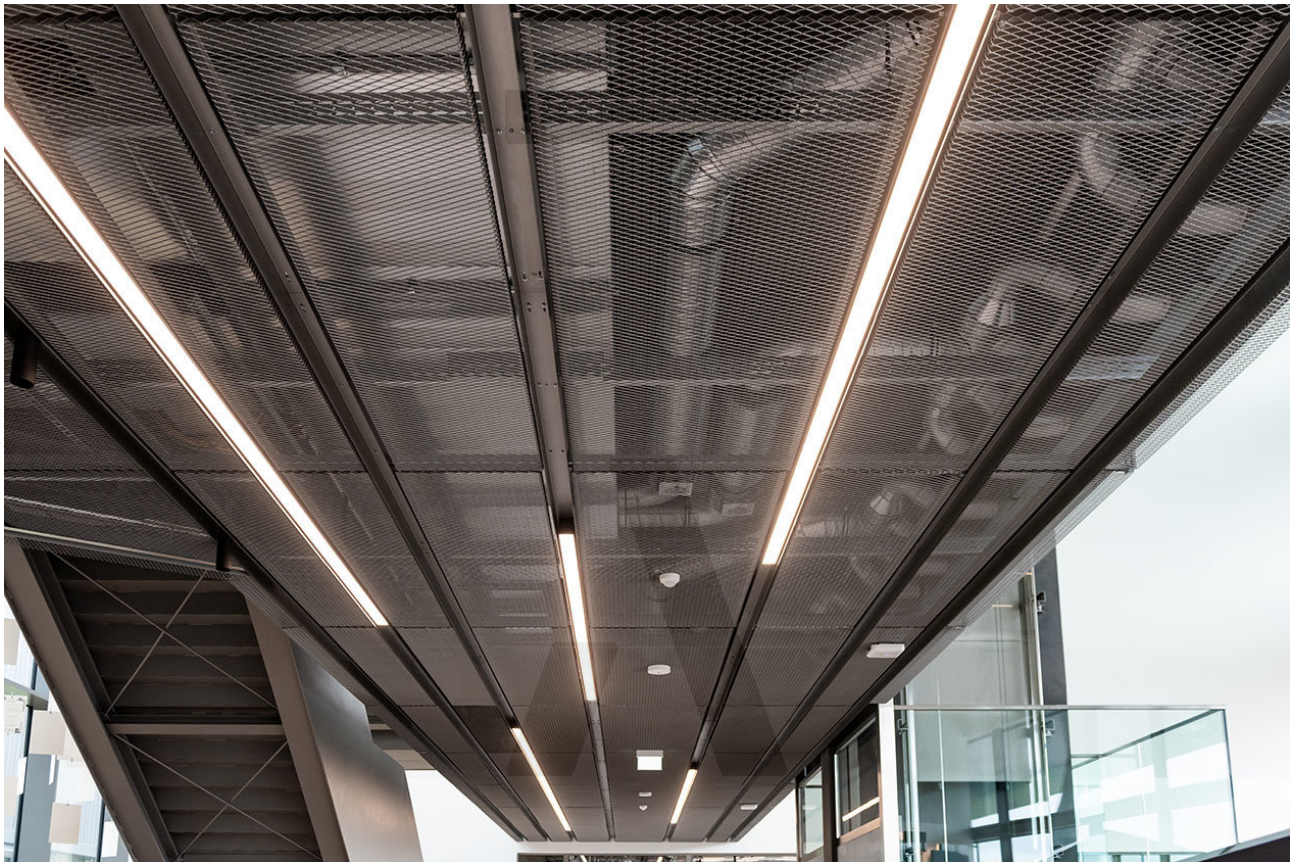
## Concept Laser, Lichtenfels
SCHMELZLE+PARTNER MBB ARCHITEKTEN BDA

Concept Laser ist eines der führenden Unternehmen im 3D-Druck von Metallelementen, das 2016 mit General Electric (GE) fusionierte. Kurz darauf entschieden sich die Firmen für den Bau eines modernen Gebäudes mit einer Fläche von 35.000 m2 in Lichtenfels (Oberfranken). Auf dem 3D-Campus ist ein Platz für Forschung und Entwicklung, Produktion, Service und Logistik geplant – alles an einem Ort, der Arbeitsplätze für rund 700 Mitarbeiter schafft.

Die Vorliebe der Branche für Metall dürfte die Motivation gewesen sein, abgehängte Metalldecken im Gebäudeteil zu verwenden. Wir sind froh, dass unser Streckmetall-Deckensystem in diesem wunderbaren und modernen Gebäude verbaut wurde. Die Verwendung von großen Netzmaschen mit den Abmessungen 50 x 22 x 2,5 x 1,5 mm deckt subtil die Elemente der technischen Anlagen ab und lässt sie dennoch erkennen, was dem Innenraum einen industriellen Charakter verleiht. Ein interessanter architektonischer Akzent ist die Verbindung der Decke mit der linearen Beleuchtung, die in relativ breiten Streckmetallprofilen angebracht ist. Dadurch ist die Decke durchgängig und trennt gleichzeitig die einzelnen Kassettenbahnen deutlich voneinander.

Objektdaten

| | |
|---|---|
| *Masche* | 50x22x2,5x1,5 |
| *Farbe:* | RAL 9007 Parzifal |
| *Fläche Metalldecke:* | 350 m² |
| *System:* | Streckmetall KLG DZ Einhängesystem |
| *Funktion:* | Akustik, Design |

Fotos: Ellen Schwarz

GE Additive