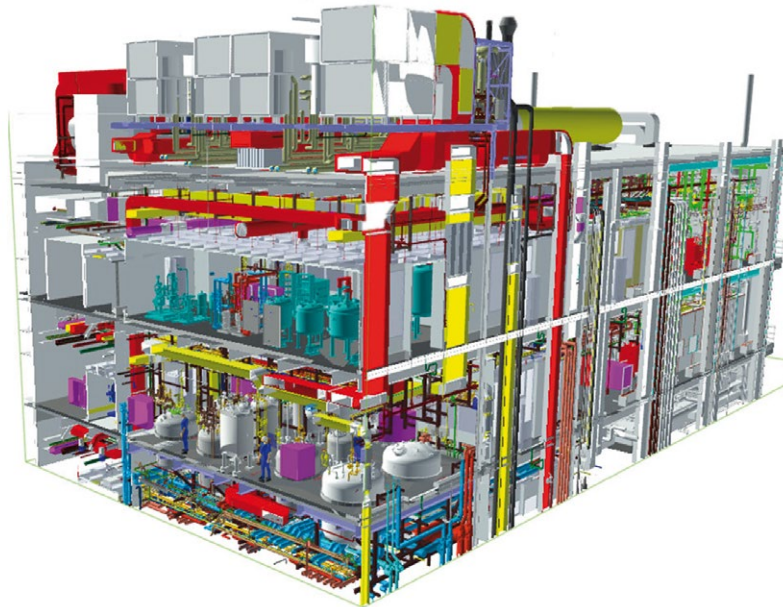


# Novartis Pharma AG

## WIRKSTOFFPRODUKTION INCLISIRAN – LEQVIO®



### PROJEKTDATEN:

- Planungszeitraum: 2020 – 2021
- Realisierung: 2021 – 2022
- Bausumme: ~100 Mio. CHF exkl. MwSt.
- Bauherr und Auftraggeber: Novartis Pharma AG
- Nutzung: Wirkstoffproduktion Inclisiran, siRNA/Oligonukleotid, Medikament: Leqvio®
- Merkmale / Stichwörter:  
GMP-Reinräume Zone CNC, D und C | ATEX – EX-2 IIB T3  
Kühlraum | Lyophilisatorstechnologie | Synthesizer

### LEISTUNGEN N&B:

- Planung HLKS + Kühlraum: SIA Phasen \*31 – 53
- Fachbauleitung: HLKS + Reinraum
- Qualifizierung: Unterstützung Planung und Durchführung

### TECHNIK-FACTS (HVAC):

- Lüftungs- und Klimaanlage: 4 Stk. Lüftungsanlagen
- Luftvolumenstrom: 70.000 m<sup>3</sup>/h Frischluft/Fortluft
- Gesamter Bereich ATEX Zone EX-2 IIB T3
- Belüftetes Volumen: ~ 7.900 m<sup>3</sup>
- Kühlraum (ATEX): ~75 m<sup>2</sup> (2°C – 8°C)



\* teilweise persönliche Referenz