

Zahlen und Fakten pRED Innovation Center



- Mit dem **pRED Forschungs- und Entwicklungszentrum** werden rund 1'800 moderne Büro- und Laborarbeitsplätze in vier Gebäuden geschaffen
- Es besteht aus Bau 4 (18 m), dem «Convention Center», Bau 5 (26 m), einem Bürogebäude, sowie Bau 6 (72 m) und Bau 7 (114m), welche die höchsten Laborhochhäuser sind, die bisher geplant wurden
- Die vier Gebäude sind im Erdgeschoss durch eine «Avenue» miteinander verbunden
- In den Untergeschossen entsteht eine Tiefgarage mit 900 Autostellplätzen und ein Parking für 1900 Fahrräder
- Fertigstellung erfolgt Ende Q4, 2023 (Grundsteinlegung Q1 2019)
- **Rohbau Bau 4, 5 & 6 fertiggestellt/ Fertigstellung Rohbau Bau 7: Oktober 2021**
- 1400 von 6000 Fassadenelementen am Bau 6 und 7 sind montiert
- Innenausbau und Technik laufen parallel



- Bisher geleistete Arbeitsstunden: 1.3 Millionen
 - Es arbeiten bis zu 700 Personen parallel auf der Baustelle
 - Betonmenge: Bis jetzt wurden 91'500 m³ gegossen, dies entspricht ca. 1'832'000 Säcken à 25kg
 - Bewehrungsstahl: Bis jetzt wurden 22'800 Tonnen verbaut
-
- Das pRED Innovation Center gehört zu den weltweit **nachhaltigsten** und **energieeffizientesten** Forschungsgebäuden
 - Geheizt wird mit Abwärme, gekühlt mit Grundwasser
 - Bedarfsgerechte Lüftung- und Klimaanlage mit 800'000 m³/h umgewälztes Luftvolumen
 - Durchgängig hocheffiziente LED-Beleuchtung mit Smart Lighting Funktion
 - Aufzüge mit Zielwahlsteuerung und 35% Energierückgewinnung

Angaben zum Stand des Projektes per Ende Mai 2021