

Referenzobjekt

Laborbau und Laborgerätebeschaffung



Diabetes Center Berne (DCB)

Projekt Art	Nutzervertretung, Detail-Design, Ausführung, Gerätebeschaffung	
Öffentlich / Privat	<input type="checkbox"/> Öffentliche Aufträge	<input checked="" type="checkbox"/> Industrie
Auftraggeber	Diabetes Research AG Freiburgstrasse 3 3010 Bern	
Referenzperson	Lukas Frösch Managing Director lukas.froesch@dcberne.com	
Projektleiter	Dr. Johannes Kügler	
Team	Kajana Ganeshapillai (Projekt-Ing.)	
Eckdaten	Investitionssumme zusammengefasst	295'000 CHF
	Projektierung	2018 - 2019
	Ausführungsplanung & Realisierung	2019 - 2020
Projektbeschrieb	Auf einer Fläche von etwa 200m ² wurde eine moderne Laborumgebung geschaffen, welche einen Patientenbereich für diverse klinische Studien beinhaltet, sowie unterschiedliche Labore und Labornebenräume für Analysen und Forschungsarbeiten auf Zellebene. Ein weiterer Bereich	

des Elektrolabors zur Entwicklung von Prototypen wird in einer späteren Bauphase umgesetzt.

Folgende Tätigkeiten wurden dabei ausgeführt:

- Nutzervertretung
- Concept Design, Basic Design, Detail Design
- Fachkoordination HLKS, Laborbau, Elektro
- Ausführung
- Laborgerätebeschaffung

Projekt Challenge

Die pixon engineering AG unterstützte den DCB Laboraufbau bereits vor der Gründung mit einer Nutzervertretung um die Abgrenzungen der Forschungsvorhaben zu definieren. Hierbei wurde zusammen mit Forschern unterschiedlicher Fachrichtung ein Profil für die zukünftige Laborinfrastruktur erstellt.

Bei der Auswahl und Beschaffung von Laborgeräten arbeiteten pixon Prozessexperten Hand in Hand mit den zu-künftigen Forscherinnen und Forschern des DCB.
