

## Sitem Insel Bern

### Bauherrschaft

sitem-insel AG  
Bern

### Totalunternehmung

HRS Real Estate AG  
Gümligen

### Architektur

Büro B Architekten und Planer AG  
Bern

### Baujahr

2016 - 2019

### Elektrobausumme

CHF 12'500'000.-



### Engineers-Auftrag

Gesamtplanung Elektro inkl.:

- Stark- und  
Schwachstrominstallationen
- Blitzschutz
- UKV-Anlagen
- Sicherheitsanlagen
- Beleuchtung
- Planung nach BIM-Methode

Das Schweizerische Institut für Translation und Unternehmertum in der Medizin (sitem-insel) bezweckt den Aufbau, Betrieb und die Entwicklung eines nationalen Kompetenzzentrums für Translationale Medizin und Unternehmertum in Bern. Die sitem-insel AG ist eine medizinische Forschungseinrichtung, aufgeteilt in unterschiedliche Nutzungen wie, Laborräume, Abteilungen für Medizinische Untersuchung an Probanden, Einrichtungen für Tests von neuartigen Medizinischen Anlagen, Hörsaal und Schulungsräume der Uni Bern sowie einem Restaurant und weiteren.

Die grösste Herausforderung bestand darin die individuellen Bedürfnisse der unterschiedlichen Nutzer zu erfüllen. Teils fehlten die Erfahrungswerte aller Beteiligten, da es in der Schweiz nicht viele vergleichbare Projekte gibt. Zudem war die 3D Koordination mit 14 verschiedenen Gewerken nicht immer ganz einfach. Während der Bauphase musste die Koordination minutiös aufeinander abgestimmt werden. Der Kern vom Gebäude, mit CHF 10.5 Mio. Elektroinstallationen und Anlagen, wurde im Innenausbau innerhalb eines Jahres verbaut, was ein Höchstmass an Zeitmanagement mit zeitweise 85 Elektrikern auf der Baustelle erforderte.

Die R+B engineering ag wurde bei diesem komplexen Bau mit der gesamten Elektroplanung beauftragt.

**ENERGIELABEL**

KEINES



**Vertrauen verbindet.**