

## Inselspital, Universitätsspital Bern INO, Einbau von 6 Massenspektrometern im Laborperimeter

### Bauherrschaft

Insel Gruppe AG  
Freiburgstrasse 18  
3010 Bern

### Architekt

Itten+Brechbühl AG  
Nordring 4A  
Postfach  
3001 Bern

### Unsere Leistungen

- Planung Elektroinstallationen
- Planung Gebäudeautomation

### Termine

Planungsbeginn 2012  
Bezug/Bauende 2013

### Kosten

Elektro + GA CHF 0.12 Mio.

### Spezielles

Damit die Leistungen der Massenspektrometrie nicht weiterhin extern beschafft werden müssen, hat das Inselspital beschlossen, 6 Stk. Massenspektrometer anzuschaffen. Um die Qualität der Messergebnisse sicherzustellen, musste die Temperatur im Bereich von  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  konstant gehalten werden. Dies wurde mit einer Klimaanlage mit entsprechender Regelung über die Gebäude-automation sichergestellt.

Der Aus- und Umbau der Räume erfolgte unter laufendem Betrieb der angrenzenden Räumlichkeiten. Dies konnte ohne Beeinflussung der Nutzer erfolgen, mit einem minutiösen Terminprogramm und der straffen Führung der Unternehmer mit regelmässigen Montagekontrollen.



Aussenansicht



Massenspektrometer



Elektroverteilung