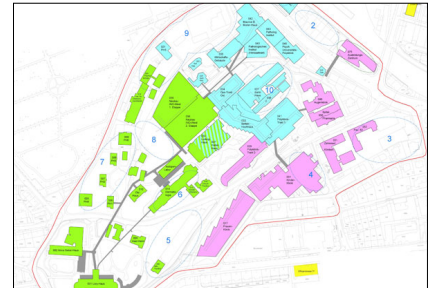


Inselspital Bern, Gesamtkonzept Infrastruktur Phase 1 + 2

| | |
|-----------------------|---|
| Bauherr | Amt für Grundstücke und Bauten Kt. BE |
| Referenzperson | Lorenz Lolli 031 633 34 11 |
| Gesamtplaner | Eicher + Pauli AG, Bern |
| Referenzperson | René Gürber 031 370 14 07 |
| Projektleiter Elektro | Peter Hofer / Willi Rickli 031 337 52 70 / 062 916 40 33 |
| Planung | von 2009 bis 2012 |
| Elektrobausumme | Fr. 10 Mio. |



Projektbeschreibung

Mit der Strategischen Gesamtplanung technischer Infrastruktur (SGTI) wurden Grundlagen erstellt, um

- bestehende, komplexe Versorgungsnetze in klare, nachhaltige Versorgungsstrukturen umzuwandeln.
- langfristige Planungsziele und flexible Strategien für zukünftige Erweiterungen/Neueinrichtungen der technischen Anlagen und Versorgungseinrichtungen erarbeiten zu können.
- Potentiale aufzuzeigen.
- eine nachhaltige Instandhaltung und Sanierung der bestehenden Anlagen und Versorgungseinrichtungen gewährleistet zu können.
- Massnahmen (Finanzbedarf und zeitliche Staffelung) zur Erreichung des Sollzustandes aufzuzeigen.



Leistungen BERING

Erarbeiten einer Strategie zur Optimierung der Arealerschliessung und -versorgung für alle Medien in einem interdisziplinären Planungsteam. Umsetzung erster Massnahmen durch Neubau einer Trafostation / Arealhauptverteilung und Notstromversorgung. Neubau eines weiteren Telefonknotens, Verlegen von umfangreichen Telefonkabeln unter Betrieb. Einbinden der Stromversorgung in die bestehende Mittelspannungerschliessung -und Erweiterung derselben. Bau eines Logistikkanales.



Aufnahme IST-Zustand und Ausarbeitung der Strategien Gesamtkonzept Infrastruktur SOLL sowie Ausbauszenarien für folgende Bereiche:

- Mittelspannungsanlage (Erschliessung Areal, Ermittlung Leistungsbedarf, "Inselring")
- Niederspannungsanlage, Trafostationen
- Netzersatzanlagen (lokale und dezentrale Anlagen)
- Telefonie und Kommunikation
- MSRL (BMA, ZLT)
- Rohrpostanlage