



Sanierungsplanung LKH West

Das LKH West wurde in den neunziger Jahren geplant und nach knapp vierjähriger Bauzeit im Dezember 2002 in Betrieb genommen. Aufgrund diverser Defizite in der Tragwerksplanung wurden Sanierungsmaßnahmen notwendig, um das Bestandsgebäude auf den aktuellen Stand der Technik zu bringen. Daher wurden statischen Sanierungsmaßnahmen vorgenommen, die sich im Wesentlichen in folgende Themenbereiche gliedern:

- Einbau von Unterfangungsmaßnahmen aus Stahl
- Einbau von Stützenverstärkungen aus Stahl
- Einbau von Aufbetonverstärkungen auf den Flachdächern

Diese Sanierungsmaßnahmen wurden unter Aufrechterhaltung des Krankenhausbetriebes durchgeführt.

Bauherr: Krankenanstalten Immobilienges.mbH
A-8010 Graz, Stiftingtalstraße 4-6

Kontakt: Bauherrnvertreter / Projektleiter
(KAGes-Services)
Ing. Gerhard Deutschmann
Tel.: +43(0)664 / 336 40 42

Auftraggeber: siehe oben

Bauwerksdaten:

Nutzfläche: ca. 17.800 m² (inkl. Tiefgarage ; 261 Betten)
Gesamtkosten : € 2.000.000,- (Sanierung)
Leistungszeitraum: 2013 - 2014
Fertigstellung: Mai 2014

Von S+W erbrachte Leistungen: Generalplanerleistungen:

Ausschreibung (inkl. Kostenschätzung)
Statische Berechnung
Ausführungsplanung
Bewehrungsabnahme
Kostenverfolgung, Abrechnung
Örtliche Bauaufsicht
Bau-KG
Begleitender Brandschutz

Refurbishment design of the LKH West

The state hospital LKH West was designed in the nineties and after four years of construction work it was brought into service in December 2002. In consequence of various deficits of the supporting structure design refurbishment measures were required to bring the existing building up to state of the art. As a result structural refurbishment measures were made. This refurbishment work includes the following areas:

- Underpinning measures made of steel
 - Strengthening measures for the pillars made of steel
 - Topping slab for the flat roof constructions
- These refurbishment measures were carried out while maintaining the hospital operations.

owner: Krankenanstalten Immobilienges. mbH
A-8010 Graz, Stiftingtalstraße 4-6

contact: Client representative / project
supervisor (KAGes-Services)
Ing. Gerard Deutschmann
Tel.: +43(0)664 / 336 40 42

client: see above

Information about the building:

effective floor area: approx. 17.800m² (261 beds)
(incl. underground car park)
total costs: € 2.000.000,- (Refurbishment)
service period : 2013 - 2014
completion: May 2014

Services rendered by S+W: Performances of a general design contractor:

tender (incl. estimate of costs)
structural analysis
detailed design
check of the reinforcement work
accounting, cost monitoring
site supervision
design and construction coordination
controlling of the execution of the fire prevention measures