

# Universitätsspital Zürich – Logistik der Zukunft



**Universitätsspital  
Zürich**

## Auszug Planungsumfang:

- Mengenerhebung und -prognose
- Erarbeitung von Prozessvarianten nach Logistiksystemen
- Erschließung des Gesamtareals von extern
- Erschließung des Gesamtareals von intern
- Darstellung von Engpasssituationen
- Prozessdarstellung der Logistikfraktionen
- Erarbeitung eines Abfallkonzeptes

## Beauftragte Leistungen:

Im Rahmen der Gesamterneuerung des Universitätsspitals Zürich haben wir das bestehende Grobkonzept der Intralogistik weiterentwickelt und unter dem Aspekt der Zukunftsfähigkeit ausdetailliert. Hierbei wurden die planerischen Grundlagen für die zukünftige Struktur unter den Aspekten der Flexibilität, Einheitlichkeit, Standardisierung und Interdisziplinarität definiert. Es wurden zusätzlich zukunftsweisende technische Systeme wie z. B. autonomes Fahren, Drohnentransporte, Fahrerlose Transportsysteme, automatische Übergabesysteme, Pharmafilter, horizontalen / vertikalen Aufzugssysteme etc. betrachtet.

Das Projekt beinhaltet folgende Leistungen:

- Istaufnahme und Bestandsanalyse
- Logistikplanung für den Endzustand mit mehr als 30 Jahren Betrieb
- Logistikplanung während der Bauphasen

## **Daten / Fakten:**

Bauherr:	Universitätsspital Zürich
Investition:	ca. 1 Milliarde Schweizer Franken
Leistungszeit:	10/2017 – 06/2018