



UNIVERSITÄTS-KLINIKUM HEIDELBERG

KAPAZITÄTENSTEIGERUNG

Umbau der zentralen Müllentsorgung im Versorgungszentrum Medizin (VZM)

Das Universitätsklinikum Heidelberg gehört zu den größten und renommiertesten medizinischen Zentren in Deutschland. Jedes Jahr werden in den Fachkliniken ca. 84.000 Patienten stationär behandelt. Zudem beschäftigt das Uniklinikum über 14.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Die AWT-Anlage im Bereich der Müllentsorgung am Hauptstandort Neuenheim soll auf eine höhere Leistung gebracht werden. Der Ursprung dieser Leistungssteigerung beruht auf dem seit einigen Monaten in Betrieb gegangenen Neubau der chirurgischen Klinik. Der Altbau der Chirurgie hatte einen eigenen Entsorgungshof, während sämtliche Entsorgungsumfänge aus dem Neubau über die bestehende AWT-Anlage zum VZM geführt werden. Diese Umverteilung führt zu einem erkennbar höherem Transportaufkommen auf der Anlage.

Die Herausforderung bei diesem Projekt besteht darin, dass der Umbau während dem laufenden Betrieb stattfindet. Der Klinikablauf sowie die Versorgung der Patienten dürfen nicht eingeschränkt werden, daher wird die Erweiterung der Anlage in mehreren Bauabschnitten vollzogen. Um eine optimale Umsetzung des Projektes zu garantieren, müssen die Streckenführungen im Bestand durch Demontage und Neumontage angepasst und erweitert werden. Die Temperaturunterschiede im VZM-Bereich liegen bei -20°C und $+40^{\circ}\text{C}$ und müssen ebenfalls bedacht werden.

Elektrohängebahn

Bodenfördertechnik

Containerheber

Weichen

Laufzeit 18 Monate

Kapazitätserhöhung



Mit AFT haben wir für unser neues Projekt einen zuverlässigen und erfolgreichen Partner an unserer Seite. Wir sind mit dem Ergebnis mehr als zufrieden!

Kontakt und weitere Informationen

Frau Monika Thiesing
info@aft-group.de
Tel.: +49 7622 3998 0
www.aft-group.de

