

## Inhalt

<b>4.1</b>	<b>Erläuterungsbericht.....</b>	<b>2</b>
4.1.1	Einleitung.....	2
4.1.2	Inhalt und Systematik der vorliegenden Planung.....	3
4.1.3	Ausstattungsstandard der KG 474 und KG 612.....	3
<b>4.2</b>	<b>Kostenschätzung.....</b>	<b>5</b>
4.2.1	Vorbemerkungen .....	5
4.2.2	Kostenschätzung 474 .....	5
4.2.3	Kostenschätzung 612 .....	6
4.2.4	Kostenschätzung Gesamt aufgeteilt nach Bauabschnitten.....	6

## **4. Medizintechnikplanung Erläuterungsbericht und Kostenschätzung**

### **4.1 Erläuterungsbericht**

#### **4.1.1 Einleitung**

Die vorliegenden Unterlagen der Vorplanung des Gewerkes Medizin- und Labortechnik behandeln die baulich bestimmenden medizin- und labortechnischen Festeinbauten in den Kostengruppen 474 und 612.

Die Planung basiert auf dem Planstand vom 24.01.2020.

Das Bauvorhaben umfasst eine Sanierung des Haupthauses sowie den Neubau eines Erweiterungsbaues, wesentliche Funktionsstellen des bestehenden Klinikums werden in diesem Zuge modernisiert. Im vorliegenden Erläuterungsbericht werden die prinzipielle Herangehensweise zur Planung und die wesentlichen medizintechnischen Anlagen benannt.

Die folgenden, mit Medizintechnik ausgestatteten, Funktionsstellen im Neubau werden gemäß DIN 13080 neu geplant:

- 1.10 Entbindung
- 2.02 Wöchnerinnen und Neugeborenenpflege
- 2.07 Pflege psych. Kranker
- 2.10 Pflege Geriatrie
- 2.11 Tagesklinik

Die folgenden, mit Medizintechnik ausgestatteten, Funktionsstellen im Haupthaus werden gemäß DIN 13080 teilweise überplant:

- 1.01 Notfallaufnahme
- 1.03 Arztdienst
- 1.04 Funktionsdiagnostik
- 1.05 Endoskopie
- 1.06 Laboratoriumsmedizin
- 1.12 Unterstützende Behandlung
- 2.01 Allgemeinpflege
- 2.03 Intensivmedizin
- 7.06 Integrierte Ambulante Einrichtungen

#### **4.1.2 Inhalt und Systematik der vorliegenden Planung**

Die medizin- und labortechnische Ausstattung basiert auf Annahmen die auf Basis des Planstandes vom 24.01.2020 durch die Fachplanung Medizintechnik getroffen wurden.

Alle Bereiche sind im Bestand bereits funktionsfähig vorhanden und ziehen um. Die bisher extern verortete psychiatrische Klinik im Metznerpark (Foltzring 20, 67227 Frankenthal) wird durch den Erweiterungsneubau direkt an die Stadtklinik Frankenthal (Elsa-Brandström-Straße 1, 67227 Frankenthal) angegliedert.

Die notwendige medizintechnische Ausstattung mit Anlagen und Geräten wurde zusammengestellt und wird im Verlauf der weiteren Planungen fortgeschrieben. Ziel ist es dabei, die Gesamtfunktionalität sowie sämtliche Raumanforderungen hinsichtlich Medien und anderer planungsrelevanter Raummerkmale prüfen und festlegen zu können.

Die Vorplanung enthält im Wesentlichen medizin- und labortechnische Systeme und Anlagen der KG 474 welche neu beschafft werden. Des Weiteren werden Objekte der beweglichen medizintechnischen Einrichtung der KG 612, im Rahmen der Reinvestitionsplanung und laufenden Beschaffungen des Bauherren, betrachtet.

Da die Baumaßnahme über ca. 5 Jahre realisiert wird, muss davon ausgegangen werden, dass durch den medizinischen und technischen Fortschritt während der Realisierungsphase zum Teil andere Geräte auf den Markt kommen werden, mit denen gleiche oder ähnliche sowie neue Funktionen erfüllt werden können. Die in der vorliegenden Unterlage benannten Anlagen müssen daher in einem gewissen Umfang als Platzhalter angesehen werden, um die Entwicklung auf dem medizin-technischen Markt oder auch fortgeschrittene Anforderungen an Untersuchungs- und Behandlungsmethoden in der späteren Beschaffungsphase berücksichtigen zu können.

#### **4.1.3 Ausstattungsstandard der KG 474 und KG 612**

Die medizintechnische Einrichtung wird einem modernen, auf hohem medizinischen und pflegerischen Standard stehenden Klinikum gerecht.

Sie wird dem Nutzer entsprechende Möglichkeiten zur optimalen Patientenbehandlung bieten. Die gesamte Einrichtung entspricht dem aktuellen Stand der Technik und wird ein wirtschaftliches und ergonomisches Hilfsmittel für das Krankenhauspersonal darstellen, um die volle Effizienz der medizinischen Leistungserbringung zu gewährleisten.

Auf eine vollständige, detaillierte Auflistung und Erläuterung der eingeplanten Anlagen wird hier verzichtet. Nachfolgend werden ausgewählte, kostenrelevante Positionen der Ausstattung benannt. Dabei werden die Ausstattungsobjekte in die KGR 474 und 612 gegliedert.

Kostengruppe 474

Medienversorgungseinheiten

OP-Tisch

OP-Leuchten

Untersuchungsleuchten

Säuglingswärmestrahler

Labormöblierung

Arbeitstisch- und Schrankanlagen

Anlagen und Automaten zur Reinigung, Desinfektion und Sterilisation

Kostengruppe 612

Unit Dose (ca. 3000 Betten)

Endoskopietürme

Patientenbett ITS

Beatmungsgerät

Behandlungswägen

Notfallwägen

Gerätewagen

Ultraschallgerät

Mobiles Röntgengerät

Dialysegerät

Behandlungsliegen

Patientenmonitoring

Infusionspumpen

PDMS-Arbeitsplatz

Entbindungsbett

Laborgeräte

Modulausstattungen für Schrankanlagen