

## **Netzwerk:**

### **1. Knotenraum/IT-Raum**

In jedem Gebäude befindet sich mindestens ein Knotenraum bzw. IT-Raum.

### **2. Aktive und passive Komponenten**

Im Knotenraum sind aktive und passive Komponenten verbaut. Der Betrieb erfolgt von unserer Abteilung Informationstechnik des Klinikums.

### **3. Aufbau Netzwerk**

Der Netzwerkaufbau erfolgt sternförmig. Dies gilt für den passiven Teil der Tertiärverkabelung wie auch von den aktiven Komponenten des Knotenraumes zum Endgerät. Jeder Teilnehmer bekommt einen eigenen Anschluss. Die Verwendung von Switchen nach einer Datendose ist nicht erlaubt.

### **4. Montage und Verlegung**

Die baulichen Gegebenheiten sind bei der Ausführung zu beachten. Ebenso sind die brandschutztechnischen Vorschriften einzuhalten. Die beauftragte Firma muss sich mit den Standards des Klinikums bewusst auseinandersetzen und mit diesen konform sein.  
Kabeltyp: Cat 7 S/FTP

### **5. Inbetriebnahme**

Es sind Messprotokolle zu erstellen und der Abteilung Informationstechnik zur Prüfung zu übergeben. Das Patchen erfolgt ausschließlich durch die verantwortlichen Mitarbeiter.

.....