**Fragen zur Norm DIN-EN 50173:**

1. Welche Bereiche der Verkabelung werden in der Norm identifiziert? (erkennbar aus dem Bild oder durch eigene Recherche zur Norm)

* Primärverkabelung (SV/GV)
* Sekundärverkabelung (GV/EV)
* Tertiärverkabelung (EV/Dosen/PC)

1. Welche Aufgaben haben die diversen in der Norm erwähnten *Verteiler*?

* Standortverteiler(SV)
  + Anschluss an WAN
* Gebäudeverteiler(GV)
  + Verbindet SV und Etagen
* Etagenverteiler(EV)
  + Anschluss von einzelnen Etagen

Netzwerkplanung:

Serverraum:

* nach Leitungslänge: Raum 9
* nach Sicherheit: Raum 11

Zwischengeschaltete Geräte:

* Switches[4]
* Accesspoints[2]
* Router[1] (1xSV)
* Server[2?]

Art der Verkabelung:

* Zwischen Netzwerkdosen und Switches
  + CAT6 Kabel
* Zwischen Switch und Router
  + CAT7
* Zwischen Server switch
  + CAT7
* Zwischen AP und Switch
  + CAT6

Im Boden!