Ein Bild, das Typografie, Schrift, Kalligrafie, Design enthält.

Automatisch generierte BeschreibungPflichtenheft

Projekt: Vernetzung der Arztpraxis

Autor: Ertürk Sabri Dogan

Version: 1

Letzte Änderung: 24.10.2023

Dateiablage: C:\Users\dodom\Desktop\BSN Arztpraxis

**Ziel des zu entwickelnden Systems:**

Die Gemeinschaftspraxis von Dr. Bein benötigt neue Hardware und Softwareaustattung. Es sollen neue PC’s dazu kommen und die bereits bestehenden sollen in das neue Konzept angebunden sein.

**Anforderungen:**

Es sind 3 PC Arbeitsplätze vorhanden und 5 weiter sollen realisiert werden. Alle PC’s sollen Krankenkassenkarten lesen können, Labordaten sollen verschlüsselt über das Internet übertragbar sein, Alle PC’s sollen über den zentralen Drucker drucken können, alle PC’s sollen Rezeptschreiben können, einmal täglich um 19 Uhr soll ein differenzielles Backup erstellt werden und einmal die Woche ein ganzes Backup auf ein externes Medium.

**Anforderung 1:**

* 5 weitere PC’s sollen verkabelt werden:
  + Benötigt werden also auch Tastatur, Maus und Monitor
  + Passende Plätze für die Rechner suchen
  + Sicherstellen das der Strom im Haus nicht überlastet wird

**Anforderung 2:**

* Die 3 bestehende PC’s sollen in das Konzept eingebunden werden
  + Rechner mit verkabeln
  + Neue Programme aufspielen

**Anforderung 3:**

* Alle PC’s sollen über einen Zentralen Drucker drucken können
  + Drucker per Lan an das Netzwerk schliessen

**Anforderung 4:**

* Alle PC’s sollen täglich um 19 Uhr ein differentielles Backup machen
  + Recherchieren welche Software dafür gebraucht wird und implementieren

**Anforderung 5:**

* Alle PC’s sollen einmal die Woche ein ganzes Backup auf ein externes Medium durchführen
  + Recherchieren welche Software dafür gebraucht wird und implementieren

**Anforderung 6:**

* Alle PC’s sollen neu erstellt werden und Windows 11 aufgespielt bekommen
  + Recherchieren welche Komponenten den Ansprüchen entsprechen
  + Recherchieren wo Windows 11 günstig kaufbar ist