



Wie man eine Zahnarztpraxis gestaltet

Wie man eine Zahnarztpraxis gestaltet

Funktionelle Organisation

Zusammenfassend sind die zu organisierenden Funktionen folgende:

- eine oder mehrere Behandlungsräume;
- Büroräume;
- Warteraum;
- Personaltoiletten und Patiententoiletten;
- Bereich für schmutzig/gereinigte Lagerung;
- Räume oder Schränke für die Aufbewahrung von Material, Ausrüstung und Geräten.



Zahnarztpraxis / Schnitt



Zahnarztpraxis / Grundriss des Projekts

Wie man eine Zahnarztpraxis gestaltet

Verteilungshinweise

Für alle Kompositions-/Verteilungsentscheidungen ist es stets ratsam:

- die öffentlichen Bereiche (Rezeption, Warteraum, professionelles Büro, Patiententoilette, Garderobe usw.) von den Behandlungsräumen (Operationsbereichen, Sterilisation, Röntgenraum, Umkleideraum, Pausenraum, Personaltoiletten und Patiententoiletten usw.) zu trennen;
- über zwei getrennte Eingänge für Patienten und das Personal zu verfügen;
- die Rezeption am Eingang in einer strategischen Position, zwischen nicht-klinischen und Klinikbereich zu platzieren;
- einen großen und hellen Wartebereich vorzusehen, um Patienten und mögliche Begleiter zu empfangen;
- die Toiletten in der Nähe des Wartebereichs zu positionieren;
- die Behandlungsbereiche entsprechend den klinischen Bedürfnissen in der Nähe der klinischen Nebenbereiche (Röntgenraum, Sterilisationsraum, Fotobereich, Diensträume, Lagerräume usw.) zu positionieren;
- einen Umkleideraum, private Personaltoiletten und Pausenräume des Personals bereitzustellen;
- ungenutzte Räume für Schränke verwenden, um Platz für die Reinigung der Geräte zu gewinnen;
- einen technischen Raum für die Geräte zur Verfügung zu stellen.

Empfangsbereich | mit Edificius erstelltes Rendering



Warteraum | mit Edificius erstelltes Rendering



Wie man eine Zahnarztpraxis gestaltet

Technische Regeln

Für technologische Lösungen ist es notwendig vorzusehen, dass:

- jede Dentaleinheit über das komplette Wassersystem, Osmose-Anlage, Saugmaschine, Druckluft, Strom und Datenverbindung zum internen Netzwerk verfügt;
- Röntgenräume die strahlensicher abgeschirmt sind und mit Abgrenzung und Kennzeichnung des Kontrollbereichs (Kein Zutritt-Röntgen) signalisiert werden;
- Beleuchtungsanlagen, die das Komfort gewährleisten und helfen, den Energieverbrauch reduzieren;
- Kaltlichter für LED-Lichtquellen in Behandlungsumgebungen und Warmlichter in Warte- und Verteilungsumgebungen usw.;
- ein Schallschutzsystem zur Isolierung ungewünschter Geräuschquellen; von externen Lärmquellen und Geräten (wie z.B. Kompressoren und Saugmaschinen) vorhanden ist);
- eine Schalldiffusion in allen Räumen für Hintergrundmusik (falls gewünscht) und ein Video im Wartezimmer (falls gewünscht) vorgesehen ist);
- widerstandsfähige und leicht zu reinigende, rutschfeste Materialien verwenden.



Behandlungsraum | mit Edificius erstelltes Rendering

Wie man eine Zahnarztpraxis gestaltet

Vorentwurfsphase

Nach Vertiefung aller relevanten Rechtsvorschriften, analysiert der Planer:

- das Organigramm der ärztlichen Struktur (beteiligte Personen, durchzuführende Aktivitäten, Rollen, Interaktionen, usw.), die Benutzer, die geplanten medizinisch-chirurgischen Aktivitäten;
- die Werte, die berufliche Geschichte und die Fähigkeiten des medizinischen Personals, um die zu kommunizierenden Themen zu identifizieren;
- die Typologie der ausgeübten Tätigkeit, Gewohnheiten, Bewegungswege, Verbindungen zwischen Patient und klinischem Betreiber, Vertiefung von Mängeln und möglicher Verbesserungen, um dem Eigentümer der Praxis die positiven und negativen Aspekte der bestehenden (im Falle einer Renovierung) oder der zu entwerfenden Räume (im Falle eines Neubaus) mitzuteilen;
- die funktionellen Bedürfnisse: wie z.B. die Anzahl und Raumtypologie die für medizinische und zusätzliche Aktivitäten unbedingt notwendig sind und andere gewünschten Räume, Bewegungswege des Personals und der Patienten, Anzahl und Größe der neuen und/oder zu verlegenden Spezialgeräte, mögliche zukünftige Nutzungsänderung der Räume.



Wie man eine Zahnarztpraxis gestaltet

Projektbeispiel einer Zahnarztpraxis
mit **Edificius** realisiert, die **BIM-Software** für den **architektonischen Entwurf**
(Testversion sofort zum kostenlosen Download bereitgestellt
<https://www.accasoftware.com/de/>)

[Download Edificius](https://www.accasoftware.com/de/)