

Projektskizze IPA 2020 für die Hochschule Rosenheim

Arbeitstitel

Technologischer Fortschritt, Sicherheit und Komfort in Pflegeeinrichtungen und Spezialkliniken.

Ausgangssituation / Randbedingungen

Unsere Gesellschaft wird immer älter, die medizinischen Möglichkeiten werden immer besser. Besonders ältere, aber auch Menschen mit chronischen oder spezifischen Krankheiten benötigen eigene Strukturen für eine medizinisch adäquate Versorgung – angepasst an die speziellen Bedürfnisse. Das Ziel ist hierbei die Förderung der Autonomie, die Verbesserung des funktionellen Status und der Lebensqualität.

Gleichzeitig ist die personelle Situation in Pflegeeinrichtungen und Krankenhäusern dem besonders hohen Zeitbedarf nicht immer angepasst.

Unterstützung durch moderne Technik ist ein erfolgversprechender Weg. Der Einsatz zukunftsweisender Technologien (Robotik) und Methoden (Digitalisierung und Automatisierung) zur Optimierung der geforderten Funktionalitäten muss besonders im Umfeld Gesundheitswesen sicher, zuverlässig und stabil sein.

Aufgabenstellung

Ein auf beratende Dienstleistung spezialisiertes Unternehmen, wie die IABG möchte dieser Ausgangssituation mit einem attraktiven Angebot begegnen. Das Thema dieser Dienstleistung lässt sich zusammenfassen mit

„Optimierung der Abläufe in der (medizinischen) Versorgung mit dem Ziel einer ressourcenschonenden, sicheren und stabilen Erfüllung der Anforderungen“.

Lösungsansatz / Aufgabenstellung

Schritt 1:

- Besuch mehrerer Einrichtungen und Erfassung der Anforderungen an die täglichen Anforderungen, sowie der legalen und organisatorischen Rahmenbedingungen

Schritt 2:

- Identifikation von Problemen, Gefahren und Risiken
- Identifikation möglicher Beiträge zur Erhaltung oder Verbesserung der Abläufe mit dem Ziel einer maximalen Zeitersparnis

Dokumentation in Form einer PESTLE Analyse

Schritt 3:

- Exemplarische Umsetzung ausgewählter Maßnahmen

Schritt 4:

- Bericht mit Erläuterung der umgesetzten Maßnahmen und Ausblick für weitere Möglichkeiten

Standort

Hauptsitz IABG, Ottobrunn

Besondere Anforderungen

keine

Ideale Teamgröße: 2-3 Studierende