

1. Einleitung

Das Ziel dieses Projekts ist es, die räumliche Gestaltung eines Gebäudes zu optimieren, um die Nutzung der Flächen zu verbessern und die Energieeffizienz zu steigern. Die Planung erfolgt in mehreren Schritten, beginnend mit der Bestimmung der Grundrisse und der Festlegung der Raumlichkeiten.

2. Bestimmung der Grundrisse

Die Grundrisse sind auf Basis der Nutzungsanforderungen und der baulichen Gegebenheiten festgelegt. Die Räume sind in unterschiedliche Funktionsbereiche unterteilt, die durch eine zentrale Verkehrsfläche verbunden sind. Die Grundrisse sind in der folgenden Abbildung dargestellt.

3. Energieeffizienz

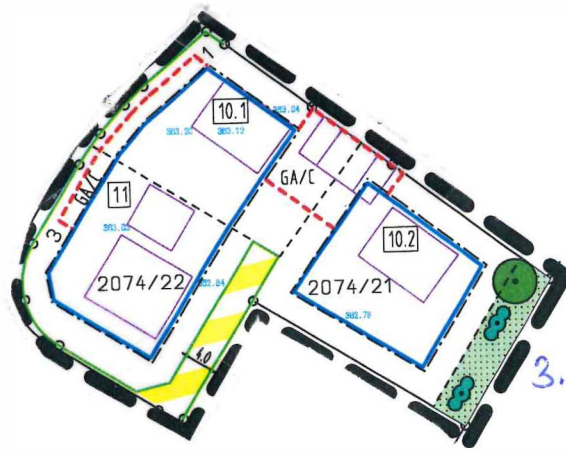
Die Energieeffizienz wird durch die Optimierung der Gebäudehülle und die Nutzung von erneuerbaren Energien erreicht. Die Planung berücksichtigt die Ausrichtung der Gebäude, die Dämmung der Außenwände und die Installation von Solaranlagen.

4. Zusammenfassung

Das Projekt ist abgeschlossen.

Die Ergebnisse des Projekts sind in der folgenden Tabelle dargestellt.

Die Tabelle zeigt die Fläche, die Anzahl der Räume und die Energieeffizienz für die verschiedenen Funktionsbereiche.



3. Änd.

WA	10.1+10.2+11
0	II
	△
	GF 120

GEK: 11.07.2011