

Inhalt / Aufbau Klimaschutzkonzept Bistum Eichstätt

Übersicht

Baustein 1: Klimaschutzbefragung Bistum Eichstätt

Baustein 2: Die Energie- und CO₂-Bilanz

Baustein 3: Partizipative Erstellung

Baustein 4: Entwicklung der Klimaschutzkonzeption für das Bistum Eichstätt

Inhalt / Aufbau Klimaschutzkonzept Bistum Eichstätt

Baustein 1 – Klimaschutzbefragung Bistum Eichstätt

- Der thermische Energiebedarf im Ist-Zustand
- Der elektrische Energiebedarf im Ist-Zustand
- Die Energiekosten im Ist-Zustand
- Erfassung der Gebäudearten
- Realisierte und geplante Gebäudesanierungsmaßnahmen
- Das Mobilitätsverhalten im Ist-Zustand
- Das Beschaffungswesen im Ist-Zustand
- Der Einsatz erneuerbarer Energien im Ist-Zustand

Inhalt / Aufbau Klimaschutzkonzept Bistum Eichstätt

Baustein 2 – Die Energie- und CO₂-Bilanz

- Der Endenergieeinsatz im Ist-Zustand differenziert nach elektrischem Energieeinsatz, Gebäudebeheizung und Mobilität
- Der CO₂-Ausstoß im Ist-Zustand differenziert nach elektrischem Energieeinsatz, Gebäudebeheizung und Mobilität
- Der Primärenergieeinsatz im Ist-Zustand differenziert nach elektrischem Energieeinsatz, Gebäudebeheizung und Mobilität

Inhalt / Aufbau Klimaschutzkonzept Bistum Eichstätt

Baustein 3 – Partizipative Erstellung

- Auftaktveranstaltung
- Sitzungen des Projektteams
- Klimaforum
- Fachforen für die einzelnen Arbeitspakete
- Vorstellung und Berichterstattung im Diözesanrat und Bistumsleitung
- Begleitkreise zur Prozesssteuerung

Inhalt / Aufbau Klimaschutzkonzept Bistum Eichstätt

Baustein 4 a – Energetische Gebäudesanierung

- Erfassung der Gesamtenergiebilanz im Ist-Zustand
- Exemplarische Sanierung des Gebäudes auf EnEV Standard
- Investitionskosten der Sanierung / Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
- Primärenergie- und CO₂ Einsparung durch die Gebäudesanierung



[www.private-bauherren.de]

Inhalt / Aufbau Klimaschutzkonzept Bistum Eichstätt

Baustein 4 b – Energieeinsparung, Energieeffizienz

Exemplarische Ausarbeitung von Energieeinsparmaßnahmen in den verschiedenen Gebäudetypologien

- nicht-investive Maßnahmen
- Verbesserung der elektrischen Energieeffizienz
- Verbesserung der thermischen Energieeffizienz
- Investitionskosten und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

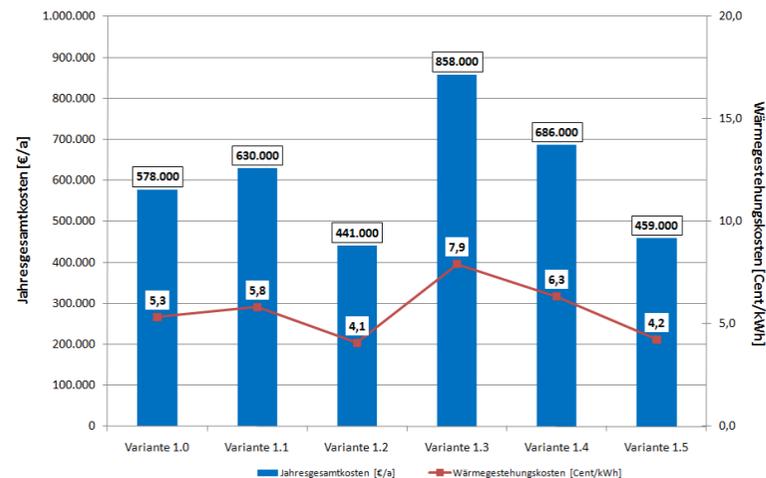
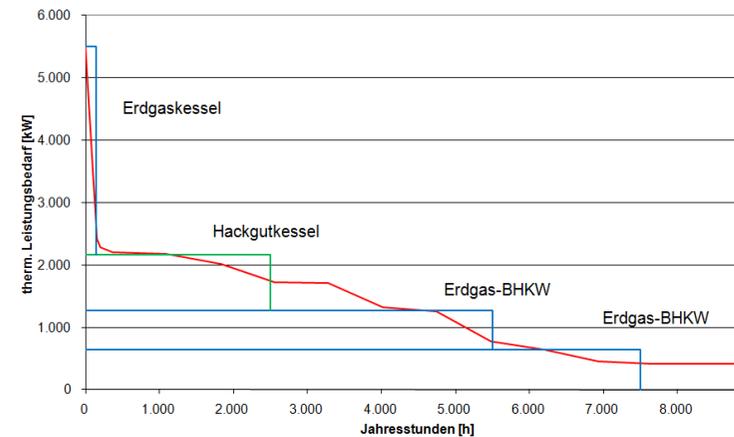


[www.argesolar-saar.de]

Inhalt / Aufbau Klimaschutzkonzept Bistum Eichstätt

Baustein 4 c – Erneuerbare Energien

- Exemplarischer Einsatz erneuerbarer Energiesysteme im Gebäudebestand der verschiedenen Gebäudetypologien
- Dimensionierung unterschiedlicher Energieversorgungskonzepte anhand der geordneten thermischen Jahresdauerlinien
- Integration des Gebietsumgriffes in potentielle Wärmeverbundnetze
- Die künftige CO₂-Bilanz in den verschiedenen Energieversorgungskonzepten



Inhalt / Aufbau Klimaschutzkonzept Bistum Eichstätt

Baustein 4 d – CO₂-Fußabdruck, Beschaffung & Mobilität

- Auswertung der vorhandenen Grundlagendaten zur nachhaltigen Beschaffung
- Potentialbetrachtung zur Minderung von CO₂-Emissionen in den Bereichen Beschaffung, Mobilität und Verhalten
- Entwicklung eines zielgruppenspezifischen Maßnahmenkataloges mit Partizipation