Referenten: Robert Vetter

Lorenz Kunze Edgar König

Datum: 13.07.2021

Seminarfachbetreuerin: Frau Bangsow-Bösa

Fachbetreuer: Herr Brenner

## Thesenpapier Futuristisches Wohnen in Bezug auf Energieeffizienz

- 1. Um den Klimawandel zu verhindern und die Natur schützen zu können, muss die Menschheit Konzepte zur nachhaltigen und treibhausgasfreien Energiegewinnung umsetzen.
- 2. Da das Wohnen einer der größten Energieverbraucher des Menschen ist, sollten auch in diesem Bereich nachhaltige Konzepte eingesetzt werden.
- 3. Es ist möglich, ein Haus ausschließlich durch eigene erneuerbare Energien zu versorgen.
- 4. Eine Solaranlage ist nach heutigem Stand und unter Berücksichtigung des Preises bzw. der Verfügbarkeit die effizienteste Möglichkeit zur Energiegewinnung.
- 5. Andere Konzepte wie Fußbodenplatten oder Turbinen in Abwasserrohren können keine ausreichende Energieeffizienz aufweisen.
- 6. Um die Solaranlage bestmöglich nutzen zu können, bietet sich ein Energiespeicher an.
- 7. Das Heizen eines Hauses und die Warmwasserbereitung kann durch sogenannte Kompaktgeräte vollends geschehen.