

Nachhaltiges Bauen mit Holz

Einführung

23.11.2017 Göttingen

Aaron Fraeter



Energieagentur Region Göttingen e.V.

- gemeinnütziger, eingetragener Verein
- gegründet von Stadt und Landkreis Göttingen am 10.08.2009

Energieeffizienz &
Energieeinsparung

Regenerative
Energien

Energieagentur Region Göttingen e.V.

Der Auftrag des Vereins:

Klimaschutzprojekte
in der Region
Göttingen etablieren

Öffentlichkeitsarbeit

Energieagentur Region Göttingen e.V.

Die Zielgruppen des Vereins:

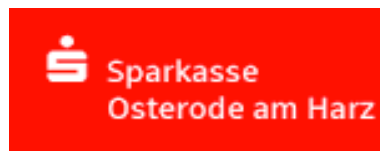
Verbraucher

Unternehmen

Kommunen

Die Energieagentur Region Göttingen

Grundfinanzierung 2017



Beratungsangebot private Haushalte

Haushalte

Stromsparen
Wassersparen

Gebäude

effizient
erneuerbar

Kampagnen

Solar
Heizung

Wegbereitung nachhaltiges Bauen

„Eigentum verpflichtet. Sein Gebrauch soll zugleich dem Wohle der Allgemeinheit dienen.“

Artikel 14, Absatz 2, Grundgesetz der Bundesrepublik Deutschland

Nachhaltigkeitsgedanke über 300 Jahre alt

Hans Carl von Carlowitz

Sylvicultura oeconomica – Die naturmäßige Anweisung zur wilden Baumzucht (1713)

Empfehlung: nicht mehr Holz zu ernten, als durch eine normale Forstwirtschaft und die dazugehörigen Umstände nachwachsen kann.

Übertragung 1987 im Brundtlandreport auf aktuelle Gesellschaft:

Entwicklung zukunftsfähig zu machen, heißt, dass die gegenwärtige Generation ihre Bedürfnisse befriedigt, ohne die Fähigkeit der zukünftigen Generationen zu gefährden, ihre eigenen Bedürfnisse befriedigen zu können.

Dimensionen der Nachhaltigkeit

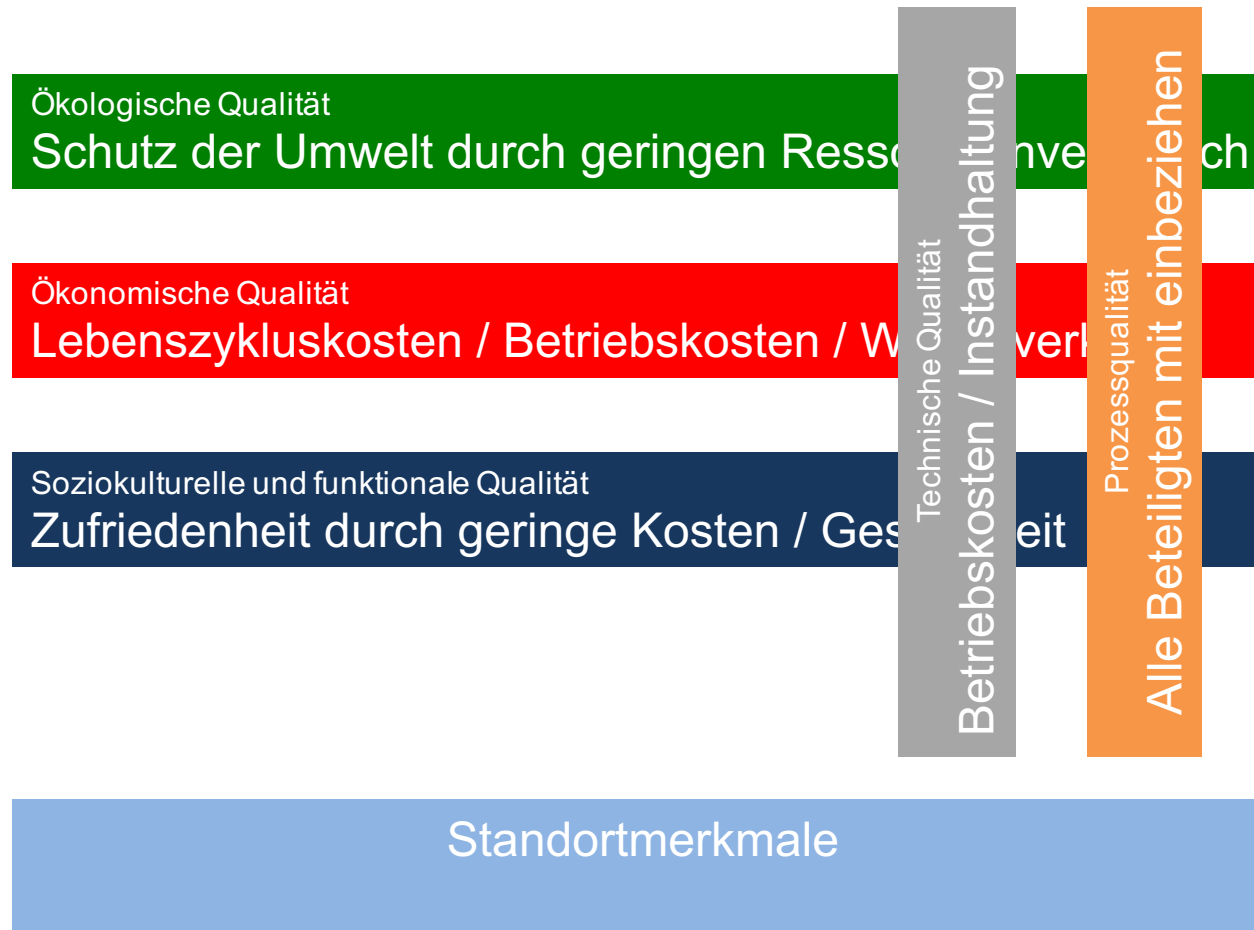
Ökologische Qualität

Ökonomische Qualität

Soziokulturelle und funktionale Qualität

- Wer möchte eine ökologisch sinnvolle Immobilie?
- Wer möchte eine ökonomisch sinnvolle Immobilie?
- Wer möchte sich in seiner Immobilie wohlfühlen?

Nachhaltiges Bauen



Nachhaltiges Bauen – Lebenszyklus

- Gesamten Lebenszyklus betrachten
- Von der Rohstoffgewinnung bis zur Rückführung in den Stoffkreislauf
- Energieeinsatz über den gesamten Lebenszyklus

Bauen mit Holz als Beitrag zum Klimaschutz

- Dr. Ernst Kürsten, Forstwissenschaftler, 3N Kompetenzzentrum Netzwerk Nachwachsende Rohstoffe und Bioökonomie e.V.