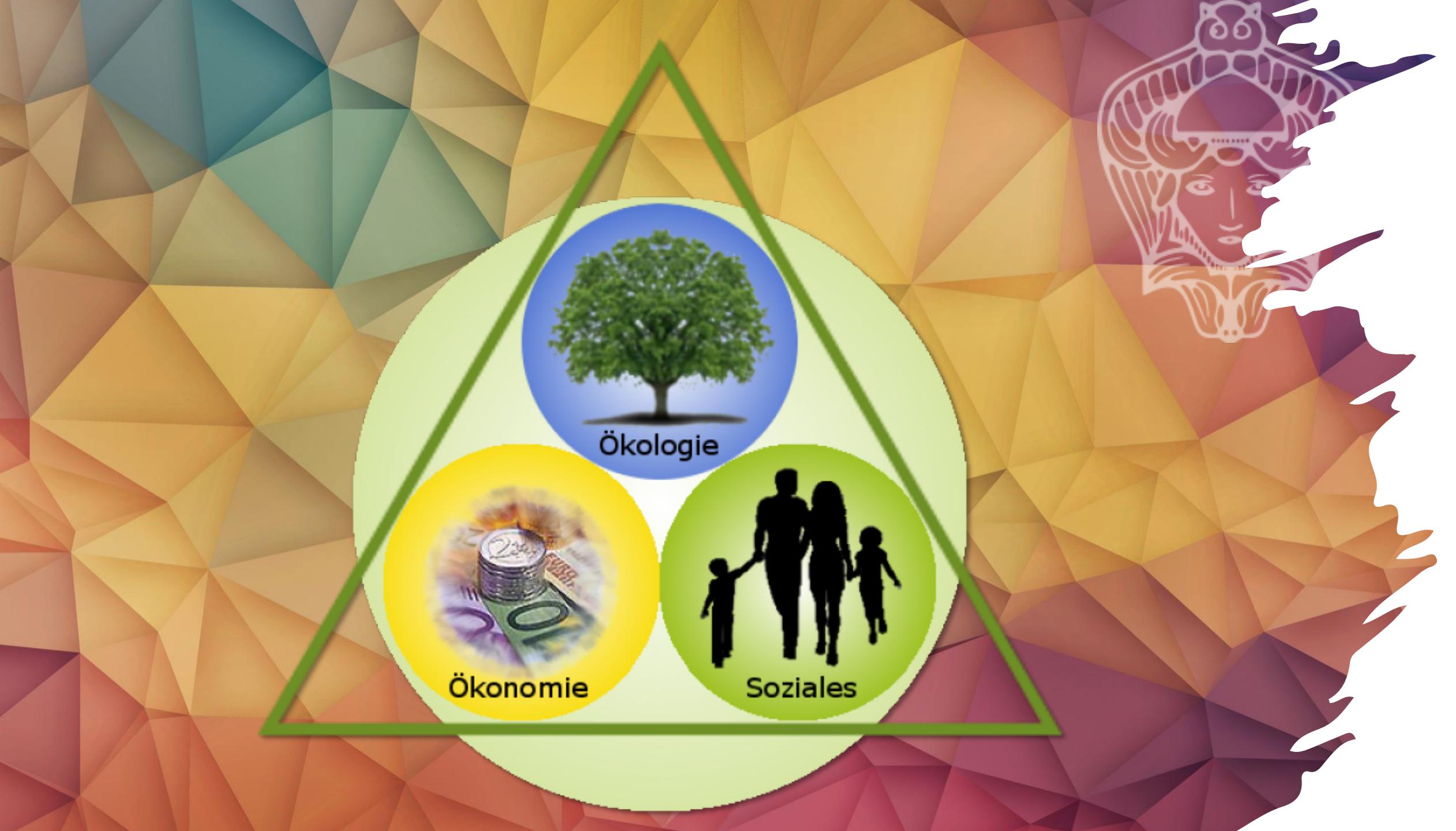


# Das Nachhaltigkeits -dreieck





Ökologie



Ökonomie



Soziales

## Nachhaltigkeitsdreieck (Drei-Säulen-Modell)



# Definition Nachhaltigkeit

## Wurzel

„Nur soviel Holz schlagen wie **nachwachsen** kann!



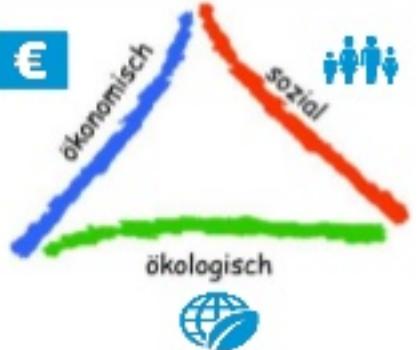
## Generation

Entwicklung, „die den Bedürfnissen der heutigen Generation entspricht, ohne die Möglichkeiten **künftiger Generationen** zu gefährden, ihre eigenen Bedürfnisse zu befriedigen und ihren Lebensstil zu wählen.“



## Dreieck

**Umweltgesichtspunkte** gleichberechtigt mit **sozialen** und **wirtschaftlichen** Gesichtspunkten zu berücksichtigen.



SOURCE: Lexikon der Nachhaltigkeit



Es ist kaum möglich, alle Ziele des Nachhaltigkeitsdreiecks gleichzeitig zu erreichen.  
Es drohen **Zielkonflikte!**

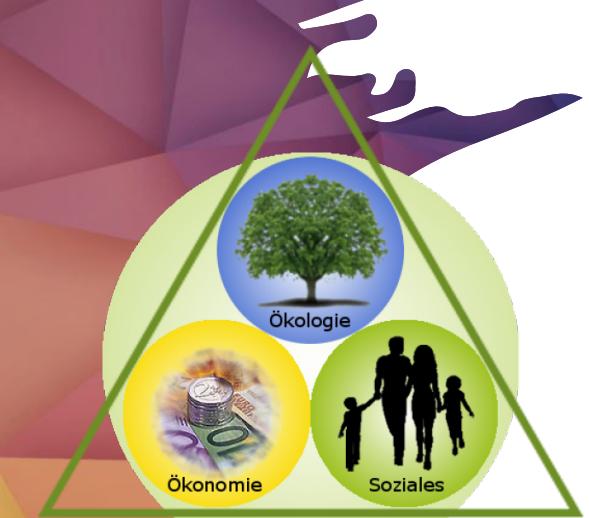
Beispiel: Nürnberg möchte die Innenstadt zur autofreien Zone verwandeln. Wie können hier Konflikte entstehen?



Ökologie:

Ökonomie:

Soziales:

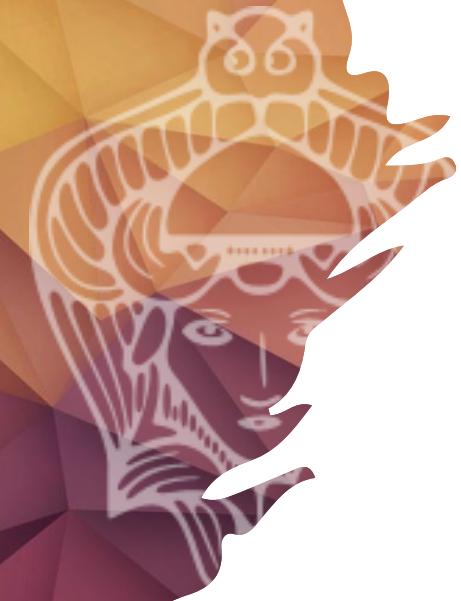
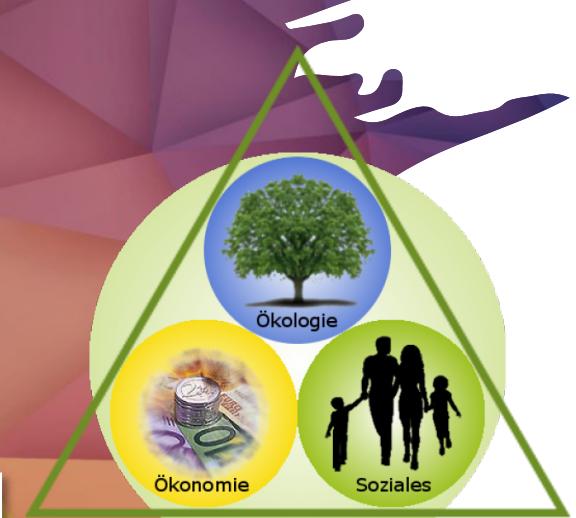


**Ökologie:** Gut für das Stadtklima, weniger Verkehr, weniger Abgase, mehr Platz für Fahrradwege und Fußgängerzonen.

**Ökonomie:** Die Unternehmen sind entsetzt. Die Leute kommen nicht mehr von außerhalb in die Stadt. Es sind weniger Kunden unterwegs, es wird weniger eingekauft. Die Ladenbesitzer sind unzufrieden mit der Entscheidung.

**Soziales:** Es gibt Bürger, die sich über den geringeren Verkehr und die geringere Schadstoffbelastung freuen. Andere Bürger ärgern sich über die schlechtere Erreichbarkeit der Innenstadt.

Durch den geringeren Umsatz kann es zu Entlassungen kommen, es wird betroffene Bürger geben, die sich darüber ärgern.

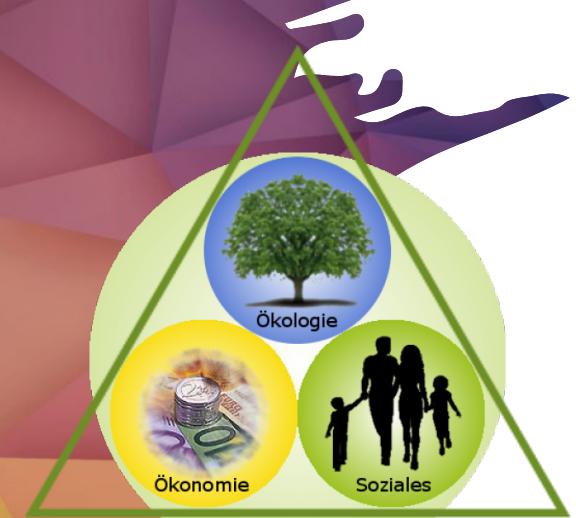


# Die drei Kernfragen:

Ökologie: Wie wirkt sich das Unternehmen auf die Umwelt aus?

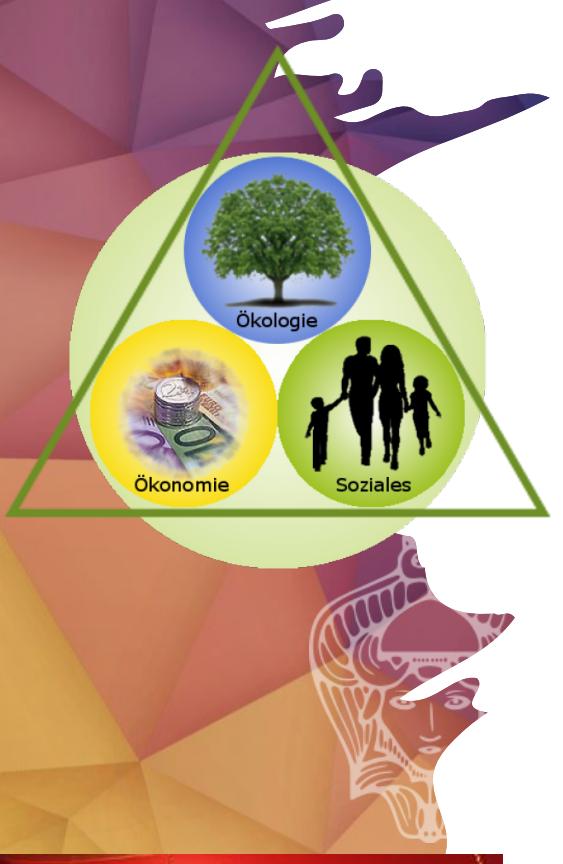
Ökonomie: Wie wirkt sich das Unternehmen auf die Wirtschaft aus?

Soziales: Wie wirkt sich das Unternehmen auf die Menschen aus?





# Beispiel Palazzo:

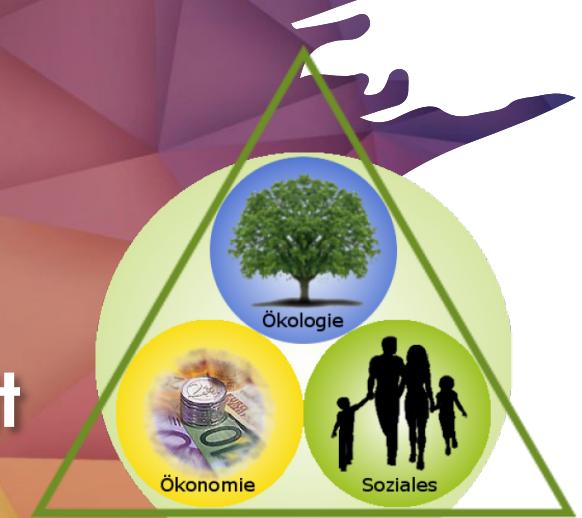


# Die drei Kernfragen:

Ökologie: Zusätzliches Müllaufkommen, hoher Energiebedarf, eventl. Bodenversiegelung für Zelt und Parkplätze

Ökonomie: Zusätzliche Arbeitsplätze für Künstler, Köche, Bedienungen usw, Image der Stadt wird positiv beeinflusst, Umsätze für den Betreiber und Zulieferer, Gewerbesteuern für die Stadt

Soziales: Anwohner könnten durch Lärm belastet werden, zusätzliches Unterhaltungsangebot für die Bevölkerung, zusätzliche Jobs für Arbeitsuchende



# Bonus-Feld Politik

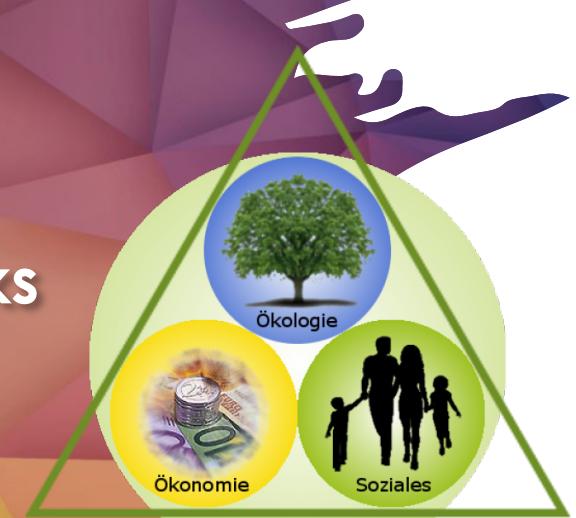
Die Politik kann Ziele innerhalb des Nachhaltigkeitsdreiecks fördern oder blockieren.

Beispiele:

Die Politik kann den Umstieg auf erneuerbare Energien fördern.  
Käufer eines Elektromobils erhalten eine Kaufprämien. Folgen?

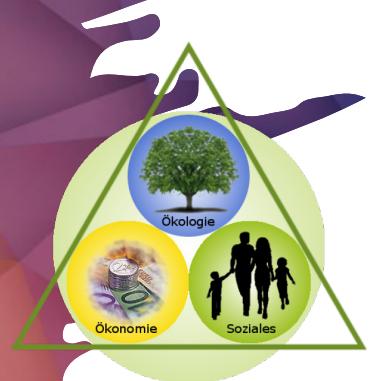
Die Politik will das Klima schützen und fordert von allen Firmen den Einbau von teuren Abgasfilteranlagen. Folgen?

Zusatzfrage: Wie könnte die Politik das Projekt „Palazzo“ fördern oder blockieren?



# Hausaufgabe

1. Erkläre den Begriff Nachhaltigkeit!
2. Warum können nicht alle Felder des Nachhaltigkeitsdreiecks gleichzeitig erreicht werden?
3. Warum spielt auch das Feld Politik eine Rolle?
4. Untersuche den Flughafen Nürnberg mit den klassischen Fragen:
  - 4.1. Wie wirkt sich das Unternehmen auf die Ökologie aus?
  - 4.2. Wie wirkt sich das Unternehmen auf die Ökonomie aus?
  - 4.3. Wie wirkt sich das Unternehmen das die Themenfeld „Soziales“ aus?
  - 4.4. Welche Rolle spielt die Politik?



 ALBRECHT DÜRER  
AIRPORT NÜRNBERG



# Schöne Ferien!

