****Überlege, welche Konsequenzen eine dauerhaft erhöhte Energiezufuhr für den menschlichen Körper hätte. Nutze auch hierfür die Energieübertragungskette.

Abbildung: <https://pixabay.com/de/fragezeichen-frage-antwort-1019993/>; [Creative Commons CC0.;](https://pixabay.com/de/service/terms/) entnommen: 21.02.2017

**Lösung:**

Bei ständig erhöhter Energiezufuhr des Menschen durch Nahrung, also mehr Energieaufnahme als –abgabe durch körperliche Leistung, wird der Mensch dicker – er nimmt zu.

