

Informatik	Modellierungskreislauf	Datum:
-------------------	-------------------------------	---------------

Arbeitsauftrag: Überlege dir, wie getestet werden könnte, ob und wie das Smart Grid funktioniert.

Modell: Beschreibung der Realität unter Beachtung eines bestimmten Aspektes oder Gesichtspunktes. Es wird auf ein spezielles Problem reduziert (Vereinfachung).

Es gibt verschiedene Arten von Modellen.

- Realmodelle (z. B. Lego),
- Theoretische Modelle (z. B. in der Mathematik, Physik. → Wettervorhersage. Informatik ist inzwischen wichtiges Hilfsmittel, bietet eigene Modelle)

