

simWATT

Simulationstool für die Planung erneuerbarer Energieproduktion und für politische Willensbildungsprozesse

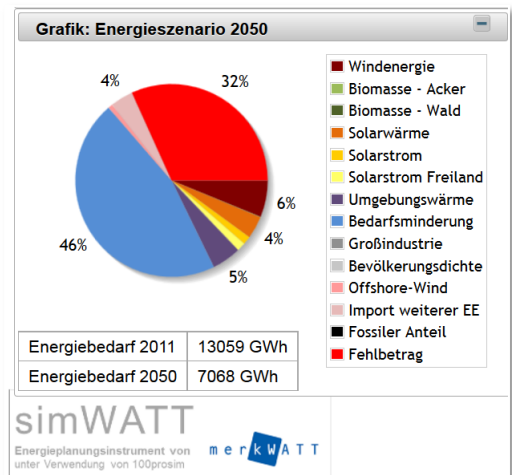
Das Simulationstool **simWATT** gibt die Möglichkeit, in Echtzeit Szenarien für die zukünftige Energieversorgung von

- Kommunen,
- Regionen,
- Bundesländern oder
- Staaten

zu erstellen. So entstehen wertvolle Grundlagen für Planungsprozesse (Energie, Städtebau, Landschaftsplanung, Verkehr). Wird **simWATT** in Workshops eingesetzt, entstehen innerhalb kürzester Zeit grundlegende Einsichten, Auflösungen von Vorurteilen und lebhaft Diskussionen, die häufig jenseits zu bestehenden Lagern geführt werden.

Inhalte

Grundlage für die Simulationen mit **simWATT** sind die für das jeweilige Gebiet spezifischen Potenziale für erneuerbare Energien. In Kombination mit zu erzielenden Verbrauchsminderungen können Betrachtungen über notwendigen Energieimporte oder mögliche -exporte angestellt werden. Eine Identifizierung von wesentlichen technologischen und gesellschaftlichen Herausforderungen für die Realisierung des Szenarios komplettieren das Bild. So entstehen langfristige Handlungsstrategien, die eine unerlässliche Voraussetzung für den mit der Energiewende verbundenen „Umbau der Industriegesellschaft“ sind.

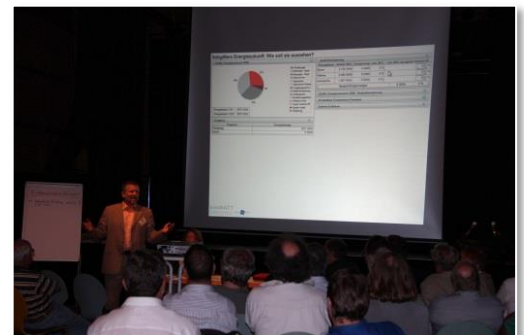


Ergebnisbeispiel für eine simWATT-Simulation

simWATT für Beteiligungsprozesse

simWATT ist ein ideales Instrument für Beteiligungsprozesse und Gruppengrößen jeglicher Art:

- politische Gremien (z. B. Räte, Ausschüsse, Fraktionen)
- Jugendliche / Schule
- Vereine / Verbände
- Gliederungen von Parteien
- allgemeine Öffentlichkeit
- beliebige Kombinationen von Gruppen (z. B. Politiker und Jugendliche)



Ein Standard-Workshop von ca. 2,5 Stunden besteht aus folgenden Bestandteilen:

- Einführung in die Themenfelder Erneuerbare Energien und Klimaschutz
- spielerisches Kennenlernen des Simulationstools **simWATT**
- Entwicklung eines gemeinsamen Energieszenarios
- Sicherung der Erkenntnisse und Benennung von Herausforderungen

simWATT kann auch die Grundlage für längere Veranstaltungen bis hin zu Bildungswochen sein. Dann besteht die Möglichkeit, die aufgeworfenen Themen fachlich zu vertiefen.

simWATT für Planungsprozesse

simWATT eignet sich für staatliche Planungsprozesse, sowohl behördenintern als auch behördenübergreifend. Konkurrierende politische Interessen und Ziele können abgebildet und diskutiert werden. Auf der Basis von wesentlichen Erkenntnisgewinnen entstehen rationale Willensbildungsprozesse und gemeinsam getragene Lösungen von hoher Bestandskraft.

Referenzen

- Bündnis 90 / Grüne des Landkreises Northeim
- Naturfreundejugend Deutschland
- Natur- und Umweltschutz-Akademie Nordrhein-Westfalen
- Landkreis Wolfenbüttel
- Stadt Hanau
- Stadt Neu-Anspach
- Stadt Nürnberg
- Stadt Peine
- Stadt Salzgitter
- Stadt Seligenstadt
- Stadt Uslar

Idee und Rechte

Entwickelt wurde **simWATT** im Jahr 2012 von der merkwATT GmbH, die auch alle Rechte für das Software-Tool innehat. Der Erwerb von Lizenzen zur Nutzung von **simWATT** besteht auf Anfrage.

merkwATT GmbH

Friedrich-Wilhelm-Straße 2
38100 Braunschweig
Telefon: 0531-239 280-0
E-Mail: info@merkwATT.de
Internet: www.merkwatt.de

