

MIA MIA2025





Neue Rollen für ein 100% Erneuerbares Energiesystem – Wie verändern wir das Spiel?

Moderation: Kurt Schauer

MIA 2025

Energiewende klingt so harmlos ...

... dabei verhandeln wir ein völlig neues Spiel!

- Alle Energiedienstleistungen sollen nicht mehr durch ein zentrales fossiles und atomares System an Energieanlagen mit einem zentral gesteuerten Energiesystem erfüllt werden,
- sondern durch ein in der ganzen Fläche fein verteiltes Netz an erneuerbaren Energieerzeugern, Energiemanagern (Speicher, Flexibilitäten) und Verbrauchern (das ist das Einzige, das wir bis jetzt gewohnt waren) - das ganze Jahr hindurch und in jeder Sekunde.
- Das verändert die gesamte Logik des Energiesystems in radikaler Weise.

Das neue Normal: Wer wollte überhaupt Kutschen ersetzen?



Erläuterung: Der Wechsel von der Kutsche zum Auto zu Beginn des 20. Jahrhunderts

Einer der Hauptargumente gegen das Auto: Wer will denn ein Auto selbst lenken? Kutscher zu sein war ein „sozial niedriger“ Dienst, daher wird keiner der es sich leisten kann ein Auto selbst fahren!

Das neue Normal: Wieso den Exportschlager Natureis ersetzen?

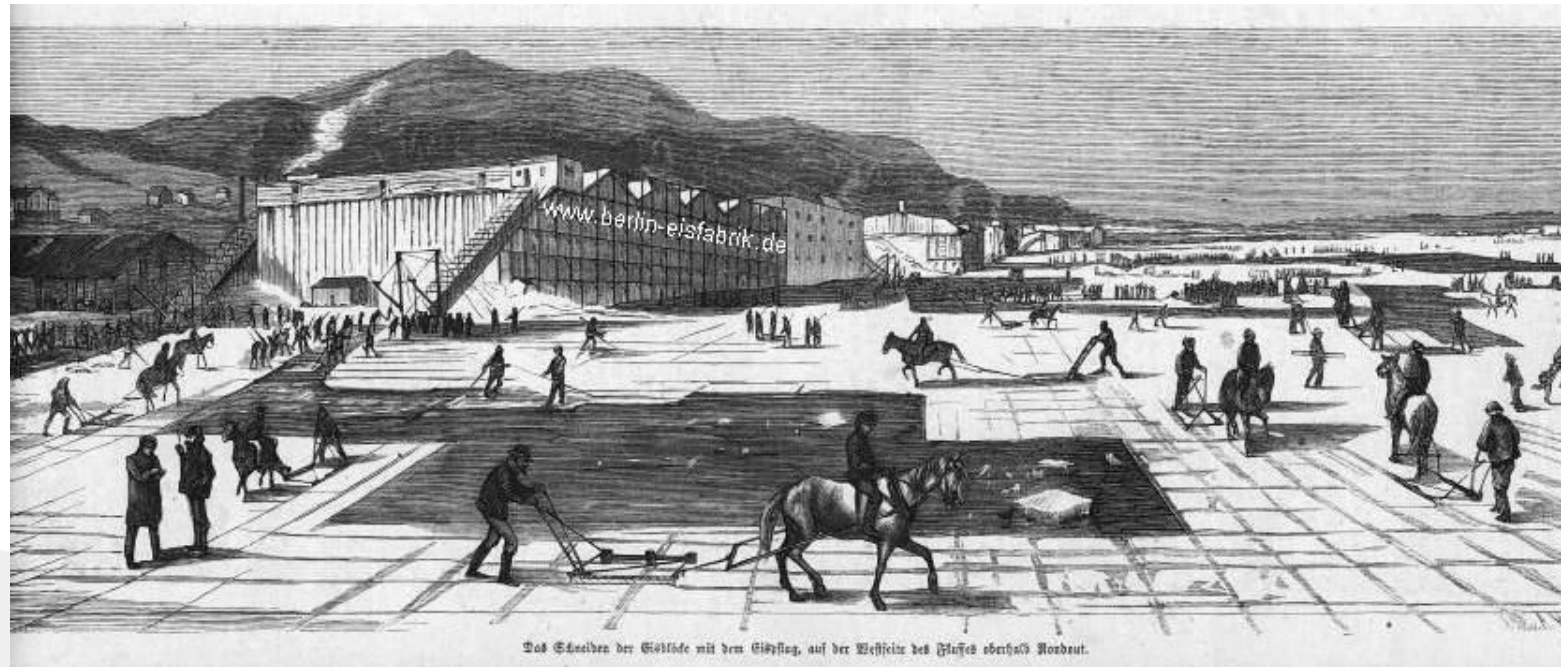


Bild:
Eisgewinnung am
Hudson River (1874)

Erläuterung: Während noch in den 1850er Jahren das Natureis das wichtigste Exportprodukt von Massachusetts ist, bricht diese Produktion in den 1910er Jahren völlig zusammen – der Rest ist Geschichte!

Und: Wer will ein neues Normal in Energiesystem?

Jede Änderung in einem System kann als Chance gesehen werden oder eben auch als Bedrohung.

Nicht alle sind gleich mächtig, um eine Systemänderung zu ermöglichen oder zu erzwingen.

Daher wollen wir gemeinsam erkunden:

Welche Rollen braucht es mit welchen Regeln, damit wir dieses Ziel einer 100% bedarfsgerechten, 100% erneuerbaren Energieversorgung in Regionen möglichst rasch und mit möglichst wenig Widerstand umsetzen können!

Wie verändern wir das Spiel?

Unsere Inputgeber

Hubert Fechner (Energieexperte):

Wie die technologischen und rechtlichen Veränderungen das Spielfeld verändern werden und können? – *ist online dabei*

Norbert Miesenberger (Regios Energiegenossenschaft):

Die Region als selbstbewusster Player der Energiewende – aber jetzt wirklich!?

Erich Fritz (Murauer Green Power eGen):

Energiegemeinschaften werden die Regeln verändern!?

Unsere gemeinsame Reflexion

Das neue Spiel für 100% Erneuerbare

- Was wird bezüglich neuer Rollen im Energiesystems das „Normal von morgen“ sein, das heute noch als Innovation oder gar als Bedrohung wahrgenommen wird?
- Wie sollen Menschen und Organisationen die Energiewende überhaupt (mit)gestalten können? (Demokratisierung)
- Welche Veränderungen braucht es dazu, bei wem in welcher Form?
- ...

Intelligente Erneuerbare Energiegemeinschaft

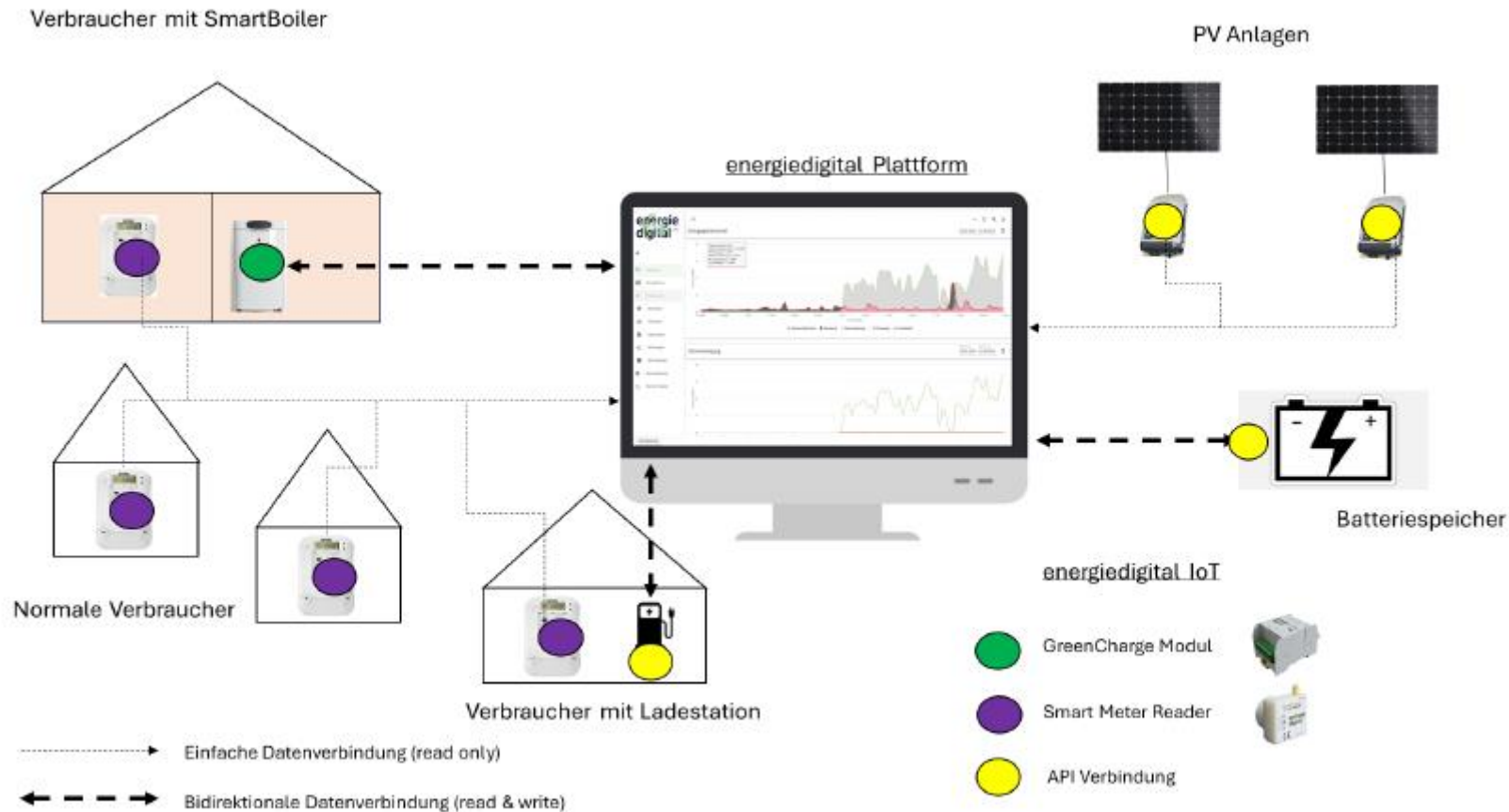


- Energiegenossenschaft Murauer GreenPower wurde im September 2021 gegründet
 - Aktuell rund 300 Mitglieder
 - PV-Anlagen auf Dächern mit rund 1.800 kWp
 - 1 Wasserstoff-Energiezelle
 - Flächendeckende Gründung von EEGs im gesamten Projektgebiet

Intelligente Erneuerbare Energiegemeinschaft

- Aktuell erfolgt der Aufbau einer „Intelligent ansteuerbaren erneuerbaren Energiegemeinschaft“ als Vorläufer zum #Reallabor Murau

Intelligente Erneuerbare Energiegemeinschaft



Werden Energiegemeinschaften in Zukunft die Regeln verändern?

Ein klares Ja!

**Die Energiewende kann
nur gemeinsam gelingen!**

**Murau zeigt, wie inneralpine
Regionen zu einem relevanten
Baustein dafür werden!**