

Thüringer Energiewende in Bürgerhand

Systemintegration: Speicher, Netze & Co.



Virtuelle Kraftwerke
Smart Metering
Digitalisierung der Energiewirtschaft

Smart Grid - Intelligente Vernetzung der Energieproduzenten und -konsumenten

Quelle: <http://solutions.3maustria.at>

Industrie 4.0

Power-to-X

Sehr geehrte Damen und Herren in den Thüringer Gemeinden und Städten,
wir laden Sie dazu ein, Teil der Energiewende in Thüringen zu werden. Sie sind ein wichtiger Bestandteil der Energieversorgung in Thüringen. Sie sind ein wichtiger Bestandteil der Energieversorgung in Thüringen. Sie sind ein wichtiger Bestandteil der Energieversorgung in Thüringen.

Mit freundlichen Grüßen
Matthias Mischig
Minister für Wirtschaft,
Arbeit und Technologie
des Freistaats Thüringen

R. S. J. J.
Prof. Reinhold Gühke
Vorsitzender
BürgerEnergie Thüringen e. V.



BÜRGERENERGIE JENA

Energiewende im Wärmemarkt
BürgerEnergie Jena lädt an diesem Donnerstag zu einer Diskussionsrunde ins Rathaus ein
JENA. Die BürgerEnergie Jena eG lädt an diesem Donnerstag, 12. Mai, 19.30 Uhr, zum 18. BürgerEnergie-Treff ein.
Im Plenarsaal des historischen Rathauses in Jena, Markt 1, werden Frank Schöttke (Stadtwerke Energie Jena-Pößneck), Dr. Wolfram Lützer (Stadtwerke Energie Jena-Pößneck) sowie Vertreter der BürgerEnergie Jena eG teilnehmen.
Der Bedarf an Raum- und Prozesswärme stellt neben den Sektoren elektrischer Energie und Mobilität einen wesentlichen Posten des Endenergiebedarfs dar. Die Transformation zu einer CO₂-armen Energiewirtschaft kann daher nur gelingen, wenn die Energiewende auch im Wärmemarkt vorangetrieben wird. Neben Maßnahmen zur Verminderung des Bedarfs, z. B. durch energetische Sanierung, spielt dafür auch eine zukunftsorientierte Ausrichtung der Fernwärmeversorgung eine wesentliche Rolle.
Der BürgerEnergie-Treff wird Antworten auf die Fragen der Entwicklung des Wärmebedarfs in Jena und die Möglichkeiten der Einbindung von regenerativen Energien in bestehende Fernwärmeversorgungssysteme liefern. Die BürgerEnergie Jena eG findet in diesem Jahr mit der Unterstützung des Dezernats für Stadtentwicklung & Umwelt der Stadt Jena ausgerichtet werden können.

Energiewende im Interessenspannungsfeld

Nach Vortrag öffentliche Debatte

Jena. Die BürgerEnergie Jena eG lädt ein zum BürgerEnergie-Treff am Donnerstag, den 12. Mai, ab 19.30 Uhr ins Richard-Huch-Haus, Löbdergraben 7. Es soll über das Thema „Energiewende und Stadtwerke in Spannungsfeld gesellschaftlicher und privater Interessen“ diskutiert werden. Nach einem Einstiegsbeitrag von Weert Canzler (Berlin), Sprecher des „Energieverbundes“ sowie mit dem Referenten Thomas Dirkes, Geschäftsführer der Stadtwerke Energie Jena-Pößneck, mit Sabine Hemberger (SPD-Stadtratsfraktion, Aufsichtsratsmitglied der Stadtwerke Energie Jena-Pößneck) sowie mit Martin Berger für die BürgerEnergie Jena eG.

Energie-Treff: Energiespeicher

JENA. Die Energiewende ist ohne die Nutzung Erneuerbarer Energien undenkbar. In Zukunft werden jedoch Energiespeicher notwendig sein. Dies ist das Thema des BürgerEnergie-Treffs am Donnerstag, 26. Februar, ab 19.30 Uhr, zu dem die BürgerEnergie Jena eG in das Richard-Huch-Haus, Löbdergraben 7, einlädt. Vertreter der JenaBatteries GmbH stellen Entwicklungen für die Zukunft vor, während seitens der Stadtwerke Energie Jena-Pößneck bereits heute praktikable Entwicklungen rund um das Energiedach präsentiert werden. Der Bereichleiter für Stromerzeugung der Trianel GmbH Aachen wird den Stromspeicherstand für das Pumpspeicherkraftwerk im Thüringer Wald berichten.

Lastmanagement

Die Speicherung von elektrischer und Wärme-Energie, ist eine zentrale Weichenstellung für den Erfolg der Energiewende.

Nur wenn die zeitlichen Profile von Erzeugung und Verbrauch an Energie – zur Deckung gebracht werden kann auch mit stark fluktuierender Erzeugung durch Wind-, Bio- und Sonnenenergie, eine stabile Versorgung gewährleistet werden.