



Mehr Energie-Autarkie mit Solarstrom und Batterien

Prof. Dr. Franz Baumgartner
Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften

Der Charme der Solarenergie war von jeher die günstige und sichere Energielieferung mit der Hoffnung auf mehr Unabhängigkeit. Die industrielle Massenproduktion der Solarmodule ebnete den Weg zu kostengünstigem Solarstrom. Bei den zukünftigen Batterien im Haus wird ähnliches erwartet, um so den Solarstrom in den Abend zu retten. Treiber sind die Kostenreduktion der industriellen Massenfertigung der Lithium Batterien im global wachsenden Elektromobil markt, sowie die Misserfolge wirtschaftlichen Probleme der Nuklearkraftwerke, flankiert von den Anforderungen der internationalen Allianz der Staaten zur CO₂-Reduktions wie letzten Herbst in Paris verabschiedet

Der Vortrag findet am Montag, den 20. Februar 2017 im Raum 346 am Alexander-von-Humboldt Gymnasium statt und beginnt um 18.00 Uhr