



Energiespeicher: Ein spannendes Thema

Energiespeicherung ist ein Schlüsselthema bei der Umstellung auf erneuerbare Energien. Bisher wurde die Energieerzeugung entsprechend der Nachfrage eingestellt. In Zukunft müssen wir, besonders bei der Stromversorgung, mit einer stark schwankenden Erzeugung leben, die zeitlich nicht im Einklang ist mit den Verbrauchsbedürfnissen und -gewohnheiten. Das bedeutet für uns: Reduzierung und flexiblere Anpassung unseres Verbrauchs an das Angebot. Das wird uns aber nur in einem gewissen Umfang gelingen. Für den „Rest“ der Diskrepanz zwischen Erzeugung und Verbrauch gilt: Zwischenspeichern.

Bei der Speichertechnik tut sich zur Zeit sehr viel, und es wird in Zukunft noch mehr geschehen. Es geht dabei sowohl um den Ausbau bewährter Techniken, wie Wasserspeicher, als auch um Entwicklung und Weiterentwicklung von mechanischen, elektrischen und elektro-chemischen Speichern. Dieses spannende Gebiet der zukünftigen Stromversorgung möchten wir Ihnen bei unserem nächsten **Energieforum** näher bringen. Sie erfahren dort viel über Umfang der notwendigen Energiespeicherung und über Technologien, einschließlich der neuesten Forschung und Entwicklung. Auch das wichtige Thema Wirtschaftlichkeit wird behandelt.

Versäumen Sie diesen Vortrag nicht. Das faszinierende Wissen wird für Laien verständlich dargeboten, und Sie erfahren auch, wie Sie selbst in Zukunft durch den Einsatz moderner Batterien und Steuerungstechnik eine optimalen Versorgung Ihres Haushalts mit elektrischer Energie erreichen können.

Wie viel Speicher braucht das Stromnetz ?

Speichertechnologien heute und morgen

Prof. Andreas Jossen

Lehrstuhl für Elektrische Energiespeichertechnik

TU München

Mittwoch, 27. Juli , 19.30 Uhr

Rathaus Vaterstetten

Der Vortragende bringt einschlägige Erfahrungen auf den Gebieten Photovoltaik und Batteriespeichertechnik mit. Aufgrund seiner Tätigkeit in Forschung und Lehre ist er auch ein Garant dafür, dass neueste Erkenntnisse allgemeinverständlich präsentiert werden.

Auch wenn Sie sich Ende Juli in Gedanken schon im Urlaub befinden sollten: Lassen Sie sich diese Veranstaltung nicht entgehen.

Ihre Energiewende Vaterstetten

Weitere Info: www.energiewende-vaterstetten.de
oder: Willi Frisch, Tel 08106 8501