

**REG.eV**

www.regev-rossdorf.de

Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V.

VORTRAG AM 22.11.2018: SMART GRID – BETRIFFT MICH DAS?

Der Vortrag zum Thema Smart Meter von vor ca. einem Jahr findet seine Fortsetzung zum Thema „Smart Grid“, dem intelligenten Stromnetz als die große Zukunftsaufgabe für Netzbetreiber. Hierfür konnte der Verein Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V. (REG.eV) den Fachmann Prof. Dr.-Ing. Ingo Jeromin von der Hochschule Darmstadt gewinnen. Die Veranstaltung beginnt am 22.11.2018 um 19:30 Uhr im Elisabeth-Haus in der Kirchgasse 3 in Roßdorf. Der Eintritt ist frei. Der einladende Verein freut sich über kleine Spenden für die Saalmiete.



Das Thema im Bild, © REG.eV

Worum geht es?

Stromversorgungssysteme stehen vor den größten technologischen Veränderungen ihrer Geschichte. Ursprünglich entwickelt, um die Energie von großen zentralen Kraftwerken zu verteilen, stehen sie heute vor der Aufgabe, immer mehr kleine und kleinste dezentrale Energieerzeuger mit stark schwankender Produktion zu vernetzen. Dies führt oft zu hohen Lastungen, die nur mit Digitaltechnik zu regulieren sind. Ein solcher Umbau zum „Smart Grid“ stellt eine große Herausforderung dar, da die Infrastruktur für eine große Zahl an miteinander kommunizierenden Einheiten geschaffen werden muss, die einerseits den Informationsfluss bewältigen kann, andererseits aber auch hohe Anforderungen an Sicherheit und Datenschutz erfüllt. Gleichzeitig kann das Smart Grid viele bestehende Netze ohne Ergänzung besser ausnutzen sowie auch im Zusammenhang mit intelligenten Messsystemen eine an Erzeugung und Nachfrage orientierte Tarifierung vornehmen. Spätestens hier wird es für die Stromverbraucher interessant.

Der Referent

Prof. Dr.-Ing. Ingo Jeromin ist seit April 2018 an der Hochschule Darmstadt im Lehrgebiet Elektrische Energieversorgung, Erneuerbare Energien, Energieeffizienz, Elektrizitätswirtschaft tätig und lehrt u.a. „Grundlagen der Energienetze“. Er ist gleichzeitig Vorsitzender des Vorstandes im VDE-Bezirksverein Rhein-Main. Zuvor war er in leitenden Positionen im Hessischen Wirtschaftsministerium und bei der Mainova AG beschäftigt. Sie werden Gelegenheit haben, mit dem Vortragenden und mit uns über die Thematik zu diskutieren. In etwa einem Jahr planen wir, den nächsten „smarten Teil“ vorzustellen mit dem Thema „Smart Home“.

Claus Nintzel, Vorstandsmitglied