

Pressemitteilung

Die Energiewende geht in die nächste Runde

Landesverband Erneuerbare Energien Mecklenburg-Vorpommern lädt zur Fachtagung „Systemdienliche Wärmewende“ am 22. Januar 2020 in Rostock ein

Landesverband Erneuerbare Energien
MV e.V.

Lübecker Straße 24
19053 Schwerin

E-Mail: info@lee-mv.de
Web: www.lee-mv.de

Projektgruppe „Klimaschutz durch
Wärmewende und Sektorenkopplung“

Antje Habeck
Presse & Öffentlichkeitsarbeit
Telefon: 0385/3939 2930
E-Mail: antje.habeck@lee-mv.de

Schwerin, 16. Januar 2020

Die Wärmewende ist ein wesentlicher Teil der Energiewende. Nur mit einer erfolgreichen Wärmewende lassen sich die Klimaschutzziele der Bundesregierung erreichen. Neben der Absenkung der Wärmeverbräuche durch bessere Dämmung der Gebäude ist eine der zentralen Fragen, woher die benötigte Energie aus Erneuerbaren Energien kommen soll? Sehr große Hoffnungen werden dabei auf verschiedene Formen der Wärmepumpen gesetzt. Beim umgekehrten Kälteschrankprinzip wird Umweltwärme aus Luft, Wasser oder Boden „konzentriert“ und für die Raumwärme nutzbar gemacht. Etwa ein Drittel der Energie wird dazu in Form von Strom gebraucht. Sollte eine sehr große Anzahl von Wärmepumpen gleichzeitig Strom verbrauchen, so führt das zur Überlastung der Stromnetze. Dazu kommen die Anforderungen durch das schwankende Angebot der Erneuerbaren Energien. Auf der Veranstaltung „Systemdienliche Wärmewende“ werden Lösungsmöglichkeiten vorgestellt, um diese Anforderungen zu lösen und Stromverbräuche dem Angebot stärker anzupassen. Möglichkeiten bieten hier vor allem Wärmespeicher, die Energie weit einfacher und viel billiger speichern können als Stromspeicher (z.B. Warmwasserspeicher in Kombination mit Wärmepumpen).

Nach der Eröffnung durch den Landesinnungsverband der Elektro- und Informationstechnischen Handwerke MV wird Johann-Georg Jaeger, Vorsitzender des Landesverbandes Erneuerbare Energien Mecklenburg-Vorpommern e.V. (LEE MV) erklären, warum eine systemdienliche Wärmewende von so großer Bedeutung ist. Im Anschluss stellt Frau Carina Radtke, Projektleiterin des LEE MV das Projekt „Klimaschutz durch Wärmewende und Sektorenkopplung“ vor. Welche Rahmenbedingungen für Wärmepumpen zukünftig zu erwarten sind, darüber wird Dr. Frank Grüttner von der Energie Umwelt Strategie UG aufklären. Danach wird Dr. Martin Sabel, Geschäftsführer des Bundesverbandes Wärmepumpen e.V. darüber aufklären, welche Rolle Wärmepumpen in der Energiewende spielen und welche Techniken es gibt. Zum Abschluss wird Steffen Wurz von der Viessmann Deutschland GmbH über seine Erfahrungen aus der Wärmepumpen-Praxis sprechen.

Die Tagung ist für alle interessant, die sich für Lösungsideen einer erfolgreichen Energiewende interessieren. Sie sind herzlich eingeladen.

Tagungsort und -termin: StadtHalle Rostock, Saal 5 auf der E-Fachschulung für Gebäudetechnik am Mittwoch, den 22. Januar 2020; 14:00 – 16:00 Uhr

Weitere Informationen auch unter www.lee-mv.de