

Digitale Wochen des Innovationsnetzwerks zur Energiewende im Rahmen der Initiative „SMESH - Smart Ennovation Schleswig-Holstein“

Eine Veranstaltung der VDE Renewables mit den strategischen Partnern
Bundesverband für den Schutz Kritischer Infrastrukturen (BSKI) und SME Management

Klimaschutz und Energiesicherheit – ein Widerspruch ?! **Versorgungssicherheit in kritischen Infrastrukturen bei Stadtwerken und** **Kommunen**

Hintergrund:

Die weltweiten Bestrebungen zur Begrenzung der Erderwärmung führen zum größten Teil auf dem Gebiet der Kommunen zu Handlungsdruck. Wir haben uns gemeinsam vorgenommen, bis zum Jahr 2030 in Deutschland 80 Prozent des Strombedarfs aus erneuerbaren Energien zu decken. Dabei ist eine überproportionale Steigerung des Wind- und Solarausbaus notwendig, verbunden mit nachhaltigen Lösungen für die dezentrale Energiespeicherung.

Die Politik kann dazu die erforderlichen Rahmenbedingungen schaffen und zielgerichtet Prozesse entbürokratisieren, damit die notwendigen Maßnahmen besser und schneller funktionieren als in der Vergangenheit. Die Konzepte und die Umsetzung von Projekten müssen aber „bottom up“ erfolgen und alle Beteiligten müssen vertrauensvoll miteinbezogen werden.

Städte, Kommunen und Stadtwerke spielen bei der Erreichung der Klimaneutralität und den damit verbundenen ambitionierten Zielen eine entscheidende Rolle. Ein regionales, klimaneutrales Energiesystem in allen Sektoren erfordert ein intelligentes Energiemanagement, das integrierte Infrastrukturplanung, Versorgungssicherheit und technische Innovation miteinander verbindet. Dies kann nur als Gemeinschaftsaufgabe unter Beteiligung aller wichtigen Stakeholder erreicht werden. Deshalb hat sich die Netzwerkplattform SMESH zum Ziel gesetzt, die Marktteilnehmer bei der Ausrichtung auf die neuen Herausforderungen zur Klimaneutralität mit Informationen zum Stand der Technik, den erforderlichen Qualitätssicherungskriterien und den Anforderungen an die kritische Infrastruktur zu unterstützen.

Die Veranstaltungsreihe mit dem Themenschwerpunkt Sektorenkopplung umfasst Impulse zur Konzeptionierung und Umsetzung intelligenter, regionaler Energiesystemmanagement Lösungen auf Basis digitaler Technologien. Mit Einblicken in das international führende QUIRINUS Control Center in Heppendorf und der Vorstellung datengestützter Werkzeuge zur Analyse, Prognose, Planung und Monitorings werden Best Practices und Lessons Learned vorgestellt und wertvolle Anregungen zur Umstellung der Energieversorgung auf dezentrale Lösungen gegeben. Darüber hinaus werden vorausschauende Hinweise zum Aufbau von Fachpersonal und den damit verbundenen Qualifizierungs- und Weiterbildungsmaßnahmen gegeben.

Wenn Sie teilnehmen möchten, bitten wir Sie sich unter folgender E-Mail-Adresse zu registrieren. Wir senden Ihnen anschließend den Einwahllink zu:
info@smesh-netzwerk.sh

Klimaschutz und Energiesicherheit – ein Widerspruch ?!

Versorgungssicherheit in kritischen Infrastrukturen bei Stadtwerken und Kommunen

Dienstag, 22. März 2022, 15:00 – 16:45 Uhr

Online per MS Teams und Präsenz der Referenten in Heppendorf

| Unser Programm – Ihre Mitwirkung und Feedback | | |
|--|---|---|
| <i><u>Zeit</u></i> | <i><u>Thema</u></i> | <i><u>Referent:in</u></i> |
| 15:00 – 15:10 Uhr | <i>Begrüßung:</i> Vorstellung der Referenten | Prof. Dr. Beate Braun <i>SME Management GmbH Leitung QUIRINUS Academy</i> |
| 15:10 – 15:30 Uhr | <i>Der Verband:</i> BSKI e.V.: Aufgaben, Ziele, Herausforderungen für Kritische Infrastrukturen <ul style="list-style-type: none"> • Versorgungssicherheit versus Klimaschutz? • Rechtliche Grundlagen & Strategien • Fakten-Check für Stadtwerke & Kommunen | Holger Berens <i>Vorstandsvorsitzender, Bundesverband für den Schutz Kritischer Infrastrukturen e.V. (BSKI)</i> |
| 15:30 – 16:00 Uhr | <i>Die Technik und VDE Qualitätskriterien:</i> „QUIRINUS POWER – intelligentes regionales Energiemanagement“ <ul style="list-style-type: none"> • Einblicke in das QUIRINUS Control Center • Vorstellung datengestützter Werkzeuge zur Analyse, Prognose, Planung, Monitoring • Klimaschutz und Energiesicherheit – in Balance: Lösungen für Stadtwerke & Kommunen • Performance und Resilienz über hohe Qualitätsanforderungen | <i>als Tandem Vortrag:</i> EUR ING Kurt Vetten <i>Geschäftsführender Gesellschafter SME Management GmbH und stellv. Vorsitzender des BSKI</i> Burkhard Holder <i>Geschäftsführer VDE Renewables</i> |
| 16:00 - 16:15 Uhr | <i>Das Know-how:</i> Qualifizierung und Weiterbildung <ul style="list-style-type: none"> • Was & wie? Skills & Trainings • Wer & wo? Personal finden & binden | Lukas Dieplinger <i>Chief Data Officer, VDE</i> |
| 16:15 – 16:45 Uhr | Ihre Fragen und Anregungen – unser Feedback | Prof. Dr. Beate Braun <i>SME Management GmbH</i> |