

Pressestelle: Lennart Book
0441 99873398
lennart.book@schlaues-haus.de
www.schlaues-haus.de

Presseinformation

Oldenburg, 02. März 2020

Oldenburger Lösungen zu aktuellen Herausforderungen der Energiewende

Am 05. März stellt Prof. Dr. Sebastian Lehnhoff im Schlaues Haus nicht nur aktuelle Herausforderungen der Energiewende vor, sondern berichtet auch von Forschungsprojekten am Standort Oldenburg, die sich diesen Herausforderungen stellen.

Oldenburg – Kaum ein Thema ist so umstritten und viel diskutiert wie das Projekt der Energiewende. Eine verlässliche Energieversorgung zu bezahlbaren Preisen stellt die Grundlage der Wirtschafts- und Energiepolitik in Deutschland dar. Gleichzeitig ist die Realisierung einer nachhaltigen und umweltschonenden Energieerzeugung ein Schlüssel zur Lösung globaler Energieprobleme. Dabei entscheidet der Erfolg der Energiewende über die zukünftige Entwicklung der Gesellschaft, die Verteilung und Sicherung von Wohlstand und den sozialen Zusammenhalt.

Der Vortrag *Digitalisierung der Energiewende - Operationen am offenen Herzen der komplexesten Maschine der Welt* geht innerhalb dieser Problemkonstellationen auf aktuelle Herausforderungen, wie Cybersicherheit, Bürgerakzeptanz und Nachhaltigkeit, ein. Explizit stellt Prof. Dr. Sebastian Lehnhoff dabei Forschungsvorhaben und -projekte am Standort Oldenburg vor, die mögliche Lösungsoptionen fokussieren. In seiner Tätigkeit am OFFIS – Institut für Informatik leitet Lehnhoff den Forschungsschwerpunkt Energie. Im Zukunftslabor *Digitalisierung Energie*, welches ebenfalls seiner Leitung untersteht und Energiesysteme weiterentwickeln soll, steht die Verbindung von Digitalisierung und Energienutzung im Vordergrund. Ziel ist es, unter Einsatz von modernen Technologien, Energie zu Zeitpunkten bereitzustellen, an denen sie benötigt wird.

Das Schlaue Haus präsentiert einen Vortrag, der die Herausforderungen der Energiewende aus unterschiedlichen Perspektiven beleuchtet.

Beginn der Veranstaltung ist um 19.30 Uhr. Der Eintritt ist frei.

Kontakt:

Lennart Book

Pressestelle

Schlaues Haus Oldenburg

Tel: 0441 99873398

lennart.book@schlaues-haus.de