

Sitzungsbericht,

zur Sitzung des Energieausschusses der IHK Region Stuttgart am 26. Oktober 2023

Beginn der Sitzung 14:00 Uhr

Ende der Sitzung 16:30 Uhr

Ort IHK Region Stuttgart GmbH
Jägerstr. 30
70174 Stuttgart

Herr Dr. Kanga, Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH, stellt das Projekt H2 GeNeSiS vor. Das Projekt führt den Nachweis, dass eine Wasserstoffwirtschaft in Baden-Württemberg wirtschaftlich tragfähig, gesellschaftlich akzeptiert und ökologisch sinnvoll konzipiert, genehmigt, errichtet, betrieben und ausgebaut werden kann. Die Modellregion dient als Blaupause für andere Regionen, die auf den skalierbaren Ansatz und den Erfahrungen aus der Umsetzung der einzelnen Module aufbauen können. Der Baubeginn ist ab Anfang 2025 vorgesehen und der Regelbetrieb ab 2027.

Kevin Wick und Adrian Gunter, WOLFF & MÜLLER ENERGY GMBH, stellen verschiedenen Vertragskonstellationen von Power Purchase Agreements (PPA's) vor. Mit diesen langfristigen Verträgen lassen sich die Energiekosten im Vergleich zum normalen Strommarkt deutlich senken. PPA-Verträge sind hochkomplex, da vertragliche, rechtliche und wirtschaftliche Rahmenbedingungen für die langfristige Bindung beachtet werden müssen

Lukas John, Netze BW GmbH, erläutert zunächst die Netzstruktur mit den verschiedenen Spannungsebenen und geht anschließend auf die Herausforderungen beim Ausbau der erneuerbaren Energien sowie dem zukünftigen höheren Energiebedarf im Leitungsnetz ein. Auf Grund der langen Ausbauezeiten der Netze und Trafostationen, sollte

eine Priorisierung des Netzausbau vorgenommen werden. Nur so können die entsprechende Ausbauziele erreicht werden.

Andreas Höfler, Fichtner IT Consulting GmbH, gibt einen Ein- und Ausblick über den aktuellen Stand der Digitalisierung in der Energiewende. Viele Faktoren beeinflussen unser Energiesystem und machen die Digitalisierung unumgänglich. Zukünftig wird auch KI (Künstliche Intelligenz) zur Steuerung des Energiesystems zum Einsatz kommen.

Luise Götz, Technologietransfermanagerin bei der IHK Region Stuttgart stellt das Projekt „CyberWuP“ im Bereich der IT-Sicherheit für Klein und Mittelständische Unternehmen vor.

Holger Triebisch, Abteilungsleiter, IHK Region Stuttgart, berichtet von dem neuen „Unternehmensservice Internationale Fachkräfte“ und der Stromstudie-BW die von den Baden-Württembergischen IHKs in Auftrag gegeben wurde.

Die nächste Ausschusssitzung findet **am 14.03.2024** bei der **TTS Tooltechnik in Weilheim a. T.** statt.

Ansprechpartner:

Steffen Koci
Referat Innovation | Umwelt | Energie
Abteilung Industrie | Innovation | Infrastruktur
Stand: Dezember 2023