

Ref./ FD                      Umwelt  
Sachbearbeiter/in:        Frau Dunker  
Aktenzeichen:              68  
Vorlage Nr.:                2023/FD68/164  
Datum:                        12.05.2023

## **Mitteilungsvorlage**

**- öffentlich -**

Projekt "Regionale Strategische Energieplanung (ReStEP)"

### **Beratungsfolge:**

<b>Gremium</b>	<b>am</b>
Ausschuss für Kreisentwicklung, Klimaschutz, Inklusion	31.05.2023

### **Mitteilungstext:**

Die Ausführungen zum Projekt „Regionale Strategische Energieplanung“ (ReStEP) werden zur Kenntnis genommen.

### **Sachverhalt:**

Zum 1. März 2023 startete das Projekt „Regionale Strategische Energieplanung“ (ReStEP) als Kooperationsprojekt zwischen der Jade Hochschule und dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt. Die Wissenschaftler\*innen beschäftigen sich mit den Auswirkungen einer umfassenden Versorgung mit regenerativen Energien auf eine gesamte Region. Die Klimaschutzziele sollen dabei als Chance angesehen werden, eine regionale nachhaltige Entwicklung voranzutreiben, indem lokale Energieressourcen stringenter genutzt und sowohl ökologische als auch ökonomische Vorteile generiert werden.

Mit den Modellen der Projektpartner werden Potentiale der regionalen klimaneutralen Energieerzeugung ermittelt und mit den regionalen Bedarfen abgeglichen, beispielsweise dem Wärmebedarf von Gebäuden oder dem resultierenden Bedarf an Energiespeichern. Angewendet werden die Modelle auf die Beispielregion Wesermarsch.

Herr Prof. Dr. Sascha Koch von der Jade Hochschule wird in der Sitzung zu Inhalten und dem Sachstand des Projektes berichten.

**Anlage/n:**

gez. Dunker

-----  
Unterschrift