

2022/0158/80

öffentlich

Informationsvorlage

80 - Wirtschaftsförderung u. Stadtmarketing

Bericht erstattet: Dagmar Pfeiffer



Abschlussbericht der Wasserstoff-Initiative Homburg

Beratungsfolge	Geplante Sitzungstermine	Ö / N
Haupt- und Finanzausschuss (Kenntnisnahme)	18.05.2022	Ö
Stadtrat (Kenntnisnahme)	02.06.2022	Ö

Sachverhalt

Der Energieträger Wasserstoff besitzt viel Potenzial für die Realisierung einer klima- und umweltfreundlichen Mobilität. Wasserstoff ist speicherbar und wenn dieser aus regenerativ erzeugtem Strom hergestellt wird, emissionsfrei. Homburg hat das Ziel, sich mit einem breit aufgestellten Netzwerk aus Kreisstadt, Stadtwerken, Saarpfalz-Kreis und einer Vielzahl von in Homburg ansässigen Unternehmen mit internationaler Bedeutung, wie beispielsweise Bosch, Schaeffler und Theiss, Wasserstoffstandort zu werden. Herr Thomas Gönner von Gönner Consulting stellt als Prozesssteuerer des Wasserstoff-Projektes den Abschlussbericht der Wasserstoff-Initiative Homburg vor.

Herr Gönner geht hierbei auf die folgenden Projektansätze ein:

1. Wasserstofftankstelle und lokale Wasserstoffinfrastruktur
2. TraBAnt - Transformations-Hub Brennstoffzellensystem-Antriebe
3. Energie- und Wasserstoffmanagement im Industriegebiet Ost
4. Konditionierung von Brennstoffzellen
5. Kompetenzzentrum Zukunft der Mobilität in Homburg

Anlage/n

- 1 Abschlussbericht der Wasserstoff-Initiative Homburg (öffentlich)