

ID 18966

Suche Unternehmensfinanzierung, Investor, Kapital **Energieerzeugung**

Aufbau des deutschlandweiten Vertriebs von Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen (KWK) auf der Basis von vor Ort produziertem Wasserstoff. Bei dieser Art der Kraft-Wärme-Kopplung erfolgt die effiziente Erzeugung von Strom und Wärme ohne die Nutzung von herkömmlichen fossilen Energiequellen wie z.B. Flüssiggas, Heizöl, Erdgas oder Kohle. Dieses Verfahren wird großtechnisch erstmalig in Deutschland angewendet.

Das Prinzip. Herkömmliches Wasser aus Grund, Fluss, See, Meer oder Bach wird aufbereitet und demineralisiert. Danach erfolgt die Spaltung des Wassers in Wasserstoff und Sauerstoff mittels Resonanztechnologie. Durch die anschließende Wasserstoff-Modifikation mit einem Additiv wird das angereicherte Gasgemisch der Gasturbine zugeführt. Zur Flammkontrolle wird dem Vorgang noch Wasser zugefügt, welches dabei verdampft. Der dadurch erzeugte Wasserdampf treibt nachgeschaltete ORC-Generatoren an. Dieser Vorgang führt zur Erzeugung der elektrischen Energie und Wärme, die umweltfreundlich als Prozess- oder Raumwärme genutzt werden kann. Alle Prozesse arbeiten in jeweils geschlossenen Kreisläufen und wiederholen sich kontinuierlich wobei keinerlei Abfall oder Emissionen entstehen.

In diesem besonderen Verfahren dient lediglich Wasser als Energiequelle und Wasserstoff als Energieträger. Der Wasserstoff wird durch ein Additiv modifiziert, wodurch bei der Verbrennung in der Turbine eine außergewöhnlich hohe Temperatur entsteht. Der Additiv ist umwelttechnisch völlig unbedenklich, die Anlage hat keinerlei schädliche Emissionen, also 0% CO₂-Ausstoß.

[Investor](#)

Region 48, Deutschland
Inserat in eigenem Namen

Weitere Informationen und Kontakt unter
www.biz-trade.de/ma-18966.htm