**P R E S S E I N F O R M A T I O N**

**Sonnenstrom vom Baggersee: In Iffezheim soll eine schwimmende Solaranlage entstehen**

**Iffezheim/Ettlingen, 24. Mai 2022. Auf dem „Kühlsee“ in Iffezheim soll eine schwimmende Solaranlage entstehen. Hierzu wird die Erdgas Südwest GmbH gemeinsam mit den Stadtwerken Baden-Baden für die Energiewende vor Ort aktiv.** **Am 23. Mai 2022 wurde das Vorhaben dem Gemeinderat vorgestellt, der jetzt das Genehmigungsverfahren anstoßen muss. Wenn alles gut läuft, können die Bauarbeiten ab Sommer 2023 starten.**

Ein Pachtvertrag ist die Grundlage für das neue, ambitionierte Projekt der Erdgas Südwest GmbH – die geplante Anlage soll eine Gesamtleistung von bis zu 6 MWpeak haben. In diesem Projekt arbeitet der regionale Energiedienstleister mit den Stadtwerken Baden-Baden zusammen. Diese erwerben einen Teil der Anlage und beliefern das Kieswerk EKS Eugen Kühl und Söhne GmbH & Co. KG mit grünem Strom. Mit dem verbleibenden Anteil der PV-Anlage versorgt die Erdgas Südwest die Kronimus AG Betonsteinwerke in direkter Nachbarschaft.

**Regenerative Energieproduktion: dort, wo sie gebraucht wird**

„Baggerseen sind optimal geeignet, um darauf Solarkraftwerke zu schaffen. Sie stehen in keiner Flächenkonkurrenz und liefern genau dann grünen Strom, wenn er von den Kies- und Betonsteinwerken für den Betrieb von Maschinen, Baggern und Förderbändern benötigt wird“, sagt Boris Heller, Projektverantwortlicher bei der Erdgas Südwest. Durch diese in Deutschland noch ungewöhnliche Herangehensweise wird die energieintensive Branche bei der Reduktion ihres CO2-Fußabdrucks unterstützt und die Energiewende durch dezentrale Lösungen vorangetrieben. Auch Flora und Fauna bleiben unbeeinträchtigt. Ein gesondertes Umweltgutachten stellt das bei jedem Projekt sicher. „Wir investieren mit der schwimmenden Solaranlage weiter in die nachhaltige ökologische Zukunft und treiben so die Energiewende in Baden-Baden voran. Sie ist ein großer Schritt hin zur Erfüllung der Vorgaben nach dem Klimaschutzkonzept der Stadt Baden-Baden“, sagt Helmut Oehler, Geschäftsführer der Stadtwerke Baden-Baden.

**Baggersee-PV senkt CO2-Emissionen**

„Die bereits realisierten Vorhaben der Erdgas Südwest entlang der Rheinschiene haben uns überzeugt“, sagt Christiane Ritter, Geschäftsführerin im Kieswerk Kühl. „Der grüne Solarstrom reduziert nachweislich Energiekosten und spart erheblich Emissionen ein.“ Auch Martin Kronimus, Vorstandsvorsitzender der Kronimus AG Betonsteinwerke, freut sich auf die Umsetzung der PV-Anlage: „Uns ist wichtig, auf dem Weg zur CO2-neutralen Produktion durch den erneuerbaren und regionalen Strom der schwimmendenden PV-Anlage unsere CO2-Bilanz zu verbessern. Wir wollen technisch sinnvoll vor Ort investieren und keine Zertifikate aus fremden Ländern kaufen.“

**Über die Stadtwerke Baden-Baden:**

Die Stadtwerke Baden-Baden sind ein Eigenbetrieb der Stadt Baden-Baden. Zu unseren Aufgaben gehören die klassischen Bereiche der Ver- und Entsorgung. Hinzu kommen der Betrieb der Bäder, die Dienstleistungen im Bereich Telekommunikation, die Beförderung von Fahrgästen im öffentlichen Personennahverkehr sowie der Betrieb der Standseilbahn auf den Baden-Badener Hausberg „Merkur“. Die Parkgaragengesellschaft Baden-Baden mbH, eine Tochter der Stadtwerke Baden-Baden, betreibt die Parkhäuser, Tiefgaragen und alle gebührenpflichtigen oberirdischen Parkflächen im Stadtgebiet.

Weitere Informationen: [www.stadtwerke-baden-baden.de](http://www.stadtwerke-baden-baden.de)

**Über die Erdgas Südwest GmbH:**

Erdgas Südwest ist ein Energiedienstleister mit Sitz in Ettlingen und Munderkingen. Unter dem Leitspruch „Natürlich Zukunft schaffen“ versorgt das Unternehmen Privat- und Unternehmenskund\*innen in den Regionen Nordbaden und Oberschwaben zuverlässig mit Strom und Wärme. Übergeordnetes Ziel ist dabei eine besonders umweltverträgliche Energieversorgung, die die regionale Energiewende ebenso wie die Autarkie der Kund\*innen nachhaltig unterstützt. Ob Biogas, Photovoltaik-Anlagen auf Freiflächen oder stehenden Gewässern, ob Brennstoffzellenheizung oder andere Versorgungskonzepte: Erdgas Südwest zeigt, dass sich Effizienz und Ökologie nicht ausschließen.

Unterstrichen wird dies durch die Initiative „ProNatur“, mit der sich das Unternehmen in diversen Projekten für die Biodiversität und Umweltbildung vor Ort einsetzt.

Weitere Informationen: [www.erdgas-suedwest.de](http://www.erdgas-suedwest.de/) /

Blog: [www.erdgas-suedwest.de/natuerlichzukunft/](http://www.erdgas-suedwest.de/natuerlichzukunft/)

**Ansprechpartner\*innen:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pressekontakt:** saalto Agentur und Redaktion GmbHKonstanze Kulus Schwarzwaldstraße 1776137 KarlsruheTel.: +49 (0) 721 160 88-78konstanze@saalto.de[www.saalto.de](http://www.saalto.de/)  | **Unternehmenskontakt:** Erdgas Südwest GmbHSusanne FreitagSiemensstraße 976275 EttlingenTel.: +49 (0) 7243 216-403s.freitag@erdgas-suedwest.de [www.erdgas-suedwest.de](http://www.erdgas-suedwest.de/) | **Unternehmenskontakt:** Stadtwerke Baden-BadenMartin WeßbecherWaldseestr. 2476530 Baden-BadenTel.: +49 (0) 7221 / 277-550Martin.wessbecher@swbad.de[www.stadtwerke-baden-baden.de](http://www.stadtwerke-baden-baden.de) |