



Besichtigung des Pumpspeicherkraftwerks Forbach

10. April 2024

Pumpspeicherkraftwerk Forbach

VA-Nr.: B70-240410-1

Wasserkraft ist der bedeutendste erneuerbare Energieträger Baden-Württembergs, zu dem auch das Pumpspeicherkraftwerk Forbach gehört. Dieses Kraftwerk bietet die Möglichkeit, Energie in großem Umfang zu speichern und bei Bedarf schnell abzurufen. Wenn durch Windkraft oder Solarenergie überschüssige Energie erzeugt wird, kommen die Pumpen des Kraftwerks zum Einsatz. Dadurch tragen Pumpspeicherkraftwerke maßgeblich zur nachhaltigen Stromversorgung bei, da sie kostengünstig sind und eine lange Lebensdauer aufweisen. Das Kraftwerk in Forbach ist bereits über 100 Jahre alt. Pumpspeicherkraftwerke speichern weltweit die größte Menge an Energie.

Programm

Politisches Bildungsforum Baden-Württemberg

Doch wie wird der überschüssige Strom genutzt, um ihn später wieder abzurufen? Wie genau wird die Energie gespeichert? Wie nachhaltig ist das Pumpspeicherkraftwerk wirklich, bedenkt man die Einschnitte in Natur und Umwelt während des Baus einer solchen Anlage? Welche Vor- und Nachteile bringt diese Art der Stromgewinnung mit sich, und wie kann sie mit dem Klimaschutz in Einklang stehen? Seite 2/3

Während des Rundgangs durch die Kraftwerksanlage erfahren Sie mehr über nachhaltige Energieerzeugung im Allgemeinen, die Funktionsweise eines Pumpspeicherkraftwerks und Möglichkeiten zur Gestaltung nachhaltigerer Stromversorgung.

Programmänderungen vorbehalten

Programm

Politisches Bildungsforum Baden-Württemberg

Seite 3/3

- Konzeption:** **Katharina Kommer**, Referentin Politisches Bildungsforum Baden-Württemberg
- Tagungsleitung:** N.N.
- Tagungsbeitrag:** entfällt
- Anmeldelink** https://aoweb.kas.de/KAS_VaAnmeldung/Teilnehmerdaten.aspx?id_v=78443&a_A=1
- Organisation:** **Antonia Braun**
Konrad-Adenauer-Stiftung e. V.
Sekretariat/Sachbearbeitung
Lange Straße 51
70174 Stuttgart
T +49 711 / 870309-54
F +49 711 / 870309-55
antonia.braun@kas.de
- Veranstaltungsstätte:** EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Rudolf Fettweis-Werk Forbach
Werkstraße 5, 76596 Forbach
- Feedback:** kas-bw@kas.de oder feedback-pb@kas.de



Ihre persönlichen Daten werden gemäß Art. 4 DSGVO im Einklang mit den Bestimmungen der EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) und dem Bundesdatenschutzgesetz (BDSG-neu) von der Konrad-Adenauer-Stiftung e.V. verarbeitet und zur Durchführung der Veranstaltung verwendet. Informationen über Ihre Rechte finden Sie hier: <https://www.kas.de/DSGVO-Veranstaltung>.

Die Veranstaltung wird multimedial begleitet. Mit der Anmeldung erklären Sie Ihr Einverständnis, dass die Konrad-Adenauer-Stiftung e.V. das vor, während oder nach der Veranstaltung entstandene Foto- und Filmmaterial zeitlich unbegrenzt sowohl im Online- als auch Printformat für Zwecke der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit verwenden darf. Sollten Sie mit der Aufnahme und der Veröffentlichung von Bildern Ihrer Person nicht einverstanden sein, bitten wir um unmittelbare Mitteilung beim Gästeservice zu Beginn der Veranstaltung. Ihnen werden dann gesonderte Plätze zugewiesen.