

Karlsruhe, 06. Mai 2018

Ihr habt Lust auf eine spannende Exkursion? Am **19. Juni** bieten wir euch die Möglichkeit bei einer ganztägigen Exkursion drei spannende Ort zu besuchen und das für euch auch noch völlig kostenlos:

- Pumpspeicherkraftwerk Wehr der Schluchseewerk AG
- Bioenergiedorf St. Peter
- Nachhaltiges und autofreies Stadtviertel Vauban in Freiburg

Pumpspeicherkraftwerk Wehr der Schluchseewerk AG

Das Kavernenkraftwerk Wehr ist unsere erste Station. Das Kraftwerk wird von der Schluchseewerk AG betrieben und ist in vieler Hinsicht rekordverdächtig. Es gehört zu den weltweit größten Pumpspeichieranlagen und trägt mit seiner mittleren Jahreserzeugung von 1,16 Milliarden Kilowattstunden zu mehr als der Hälfte an der Gesamtproduktion der Schluchseewerk AG bei.

Bioenergiedorf St. Peter

Der zweite Teil der Exkursion führt ins Bioenergiedorf St. Peter nahe Freiburg, welches sich eine klimaneutrale, nachhaltige Energiewirtschaft zum Ziel gesetzt hat. Über 70 % der benötigten Heizenergie des Dorfes wird hier erneuerbar gedeckt und ein Stromüberschuss von 200 % produziert. Neben der Besichtigung des Dorfes mit seinen vielseitigen Anlagen zur Energiegewinnung erhalten die Exkursionsteilnehmer/innen einen Vortrag über die Entwicklung des Dorfes.

Freiburg Vauban

Der Abschluss der Exkursion besteht aus einem Rundgang durch das nachhaltig gestaltete Stadtviertel Vauban in Freiburg. Hier entstand um das Jahr 2000 eine größtenteils autofreie Siedlung aus Plus-Energie- und Niedrigenergie-Häusern. Vauban stellt im Bereich Gebäudetechnik und Stadtplanung ein Pilotprojekt dar, das weltweit als Modell für viele weitere Quartiere dient.

Zeitplan:

08.00 - Abfahrt am KIT (Treffpunkt AKK)
08.00 - 10.00 Fahrt nach Wehr
11.00 - 13.00 Uhr - Besichtigung Pumpspeicherkraftwerk Wehr
13.00 - 14.00 Fahrt nach ins Bioenergiedorf St. Peter
14.00 - 15.00 Mittagessen
15.00 - 17.00 St. Peter: Vortrag + Besichtigung
17.00 - 18.00 Fahrt nach Vauban
18.00 - 20.00 Stadtbesichtigung Vauban + Abendessen
20.00 - 22.00 Rückfahrt nach Karlsruhe

Datum: Dienstag 19.Juni 2018

Treffpunkt: 8.00 Uhr (vor dem AKK)

Kosten: keine (außer Verpflegung)

Mitbringen: Gute Laune, festes Schuhwerk (Sicherheitsvorschrift im Pumpspeicherkraftwerk), Kleinigkeit zu Essen und Trinken für Zwischendurch

Bei Fragen oder Problemen dürft ihr euch gerne auch per Mail melden unter jonas.m1993@web.de

Die Teilnehmerzahl ist auf **17** beschränkt! Also keine Zeit verstreichen lassen und gleich anmelden! Es gilt „first come – first serve“!