

**Programm „Erneuerbare Energien und Naturschutz“ – Informationsfahrt  
am 29.06.2018, Route Göppingen - Region Stuttgart**

<b>Uhrzeit</b>	<b>Projekt / Ort</b>	<b>Beschreibung</b>
Bis 13.00 Uhr	Eintreffen Gäste Bahnhof Göppingen	
13.15 Uhr Abfahrt	Lauterstein (23 km)	
13.50 Uhr Windkraft Besichtigung + Diskussion	Windpark Lauterstein	Ende 2016 wurde im Wald zwischen Lauterstein, Degenfeld und Böhmenkirch auf Gemarkung der Stadt Lauterstein mit 16 Windkraftanlagen der größte zusammenhängende Windpark Baden-Württembergs in Betrieb genommen. Jede der Windkraftanlagen hat eine Nabenhöhe von 139 Metern (199 Meter Gesamthöhe) und eine Nennleistung von 2,75 Megawatt. Gemeinsam produzieren die 16 Anlagen jährlich rund 120 Millionen Kilowattstunden Strom. Dies reicht aus um ca. 34.000 Haushalte mit Strom zu versorgen.
14.40 Uhr Weiterfahrt	Donzdorf (11 km)	
15.00 Uhr Gespräch und Diskussion	Café im alten Bahnhof	Diskussion mit allen Beteiligten bei Kaffee und Kuchen
15.50 Uhr Weiterfahrt	Faurndau (20 km)	
16.15 Uhr Bioenergie Besichtigung + Diskussion	Biogasanlage Faurndau	Seit 2006 wird auf dem Familienbetrieb eine Biogasanlage betrieben. Als Substrate kommen Mais-, Gras- und Getreideganzpflanzensilage sowie Rindermist zum Einsatz. Mit dem daraus erzeugten Biogas werden zwei Blockheizkraftwerke betrieben, die daraus Strom für mehr als 1000 Haushalte erzeugen und ins Netz einspeisen. Mit der Abwärme wird das nahe gelegene Schloss Filseck beheizt sowie Holz getrocknet. Eine Flexibilisierung der Stromerzeugung ist in Planung.
17.05 Uhr Weiterfahrt	Uhingen (5 km)	
17.15 Uhr Wasserkraft Besichtigung + Diskussion	Wasserkraftanlage Faurndau	Die Wasserkraftanlage Faurndau, bestehend aus einer Kaplan Rohrturbine hat eine Fallhöhe von 3,20 Metern und eine Leistung von 260 kW. Durch einen Fischauf- und Fischabstieg wurde die vor dem Bau der Anlage nicht vorhandene biologische Durchgängigkeit des Gewässers wiederhergestellt. Ein kleiner Rechenabstand von 15 mm schützt die Fische dabei vor Verletzungen. Darüber hinaus wurde der Brunnenbach ökologisch mit der Fils verbunden und somit künftig den Fischen als Laichhabitat wieder zugänglich gemacht. Die ökologische Wasserkraftnutzung an diesem Standort wurde bereits durch Fischereibiologische Begleituntersuchungen belegt.
18.05 Uhr Rückfahrt	Bahnhof Göppingen (4 km)	
18.20 Uhr	Bahnhof Göppingen	Individuelle Heimreise der Gäste

# Anmeldeformular

## Erneuerbare Energien und Naturschutz – Informationsfahrten 2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

bitte füllen Sie dieses Anmeldeformular vollständig aus und senden Sie es per E-Mail, oder als Fax an folgende Adresse:

### Koordinationsbuero „Erneuerbare Energien und Naturschutz“

z. Hd. Frau Franziska Engel  
E-Mail: [f.engel@sup-marketing.de](mailto:f.engel@sup-marketing.de)  
Telefon: 0711 / 22 96 46 - 10  
Fax: 0711 / 22 96 46 - 16

Hiermit bestätige ich meine Teilnahme an der Ausfahrt „Erneuerbare Energien und Naturschutz“ an folgenden Terminen:

**29.06.2018, Region Stuttgart**  
Treffpunkt um 13.00 Uhr am Bahnhof Göppingen

### Anmelde- und Kontaktdaten

#### Teilnehmer

Vorname / Name:

Straße, Nr.:

PLZ, Ort:

E-Mail:

Telefon/Mobil\*:

\*Bitte geben Sie eine Telefonnummer an, unter welcher wir Sie am Tag der Ausfahrt erreichen können!

#### Mitglied im Verband / Vertreter folgender Naturschutzverwaltung:

---

Datum, Ort

---

Unterschrift

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine Bestätigung per E-Mail. Bitte beachten Sie, dass die Plätze für die Ausfahrten begrenzt sind und diese nach Eingangsdatum der Anmeldung vergeben werden.