

Programm „Erneuerbare Energien und Naturschutz“ – Informationsfahrt  
am 27.10.2017, Route Geislingen an der Steige - Region Stuttgart und Donau-Iller

<b>Uhrzeit</b>	<b>Projekt / Ort</b>	<b>Beschreibung / Fragestellung</b>
Bis 12.50 Uhr	Eintreffen Gäste Bahnhof Geislingen an der Steige	Ankunft Bahnhof Geislingen an der Steige
13.00 Uhr Abfahrt	Abfahrt Geislingen (2 km)	
13.10 Uhr Wasserkraft Besichtigung + Diskussion	Wasserkraftanlage Siechenwehr	Bei der Wasserkraftanlage Siechenwehr handelt es sich um ein Flusskraftwerk mit einer installierten Leistung von 210 kW. Die Fallhöhe beträgt 6 m und der mittlere Abfluss des Gewässers ist 4.48 m³/s.
14.00 Uhr	Weiterfahrt Geislingen (0,5 km)	
14.05 Uhr Solarenergie Besichtigung + Diskussion	Solarpark Gewerbegebiet Espan	Im Gewerbegebiet Espan zwischen Geislingen und Kuchen liegt der Solarpark, der von der Alb-Elektrizitätswerk Geislingen-Steige eG seit 2010 betrieben wird. Bereits 2011 wurde die Anlage auf insgesamt rund 4.000 Module erweitert.  Mit einer installierten Leistung von 905.5 kW lassen sich nun rund 250 Haushalte mit Strom versorgen.
15.00 Uhr	Weiterfahrt Geislingen (2 km)	
15.10 Uhr	Cafe Beyerlein	Diskussion bei Kaffee und Kuchen
16.10 Uhr	Weiterfahrt Lonsee-Ettlenschieß (15 km)	
16.40 Uhr Windenergie Besichtigung + Diskussion	Windpark Lonsee-Ettlenschieß	Der Windpark Lonsee besteht aus insgesamt 5 Windkraftanlagen, wovon 4 bereits im Jahr 2002 in Betrieb genommen wurden und eine weitere Anlage im Jahr 2012. Die Anlagen vom Hersteller Vestas haben eine Nabenhöhe zwischen 76 m – 125 m und einen Rotordurchmesser von 47 m – 90 m. Die 4 V47 Anlagen haben jeweils eine Generatorenleistung von 0.66 MW und die neuere Anlage V90 eine Generatorenleistung von 2 MW. Der Windpark verfügt damit über eine Gesamtleistung von 4,64 MW.
17.35 Uhr	Rückfahrt Bahnhof Geislingen an der Steige (13 km)	
18.00 Uhr	Abfahrt Gäste ab Bahnhof Geislingen an der Steige	Abfahrt Bahnhof Geislingen an der Steige

## Anmeldeformular

### Erneuerbare Energien und Naturschutz – Informationsfahrten 2017

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:

#### Koordinationsbüro „Erneuerbare Energien und Naturschutz“

z. Hd. Frau Franziska Engel  
E-Mail: [f.engel@sup-marketing.de](mailto:f.engel@sup-marketing.de)  
Fax: 0711 / 22 96 46 - 16  
Telefon: 0711 / 22 96 46 - 12

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

**27.10.2017, Region Stuttgart und Donau-Iller**  
Treffpunkt um 12.45 Uhr am Bahnhof Geislingen an der Steige

#### 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.