

Exkursionen eea Verleihung 18.05.22

Exkursion 1) Landkreis Reutlingen

Titel	Klimaneutrale Straßenmeisterei und Projekt zur Verbesserung der ländlichen Mobilität
Exkursionsziel	72525 Münsingen, Hermann-Staudinger-Straße 7
Treffpunkt	Abfahrt Stadthalle Reutlingen, Haupteingang (10:00 Uhr)
Startpunkt	Straßenmeisterei Münsingen (10:45 Uhr) Es ist auch möglich, dass Sie direkt nach Münsingen kommen. Dies bitte bei der Anmeldung angeben.
Zeitraum	10:00-13:00 Uhr
Anzahl der Personen	Max. 30 Teilnehmende
Beschreibung	<p>Gemeinsame Besichtigung der Straßenmeisterei Münsingen, welche als CO₂-neutrales Gebäude konzipiert wurde: Die Wärmeversorgung erfolgt über eine Holzhackschnitzelanlage, deren nachwachsende Rohstoffe aus den Straßenbegleitflächen gewonnen werden. Eine Photovoltaikanlage auf dem Dach versorgt die Straßenmeisterei mit Strom. Die Fahrzeugwäsche und die Herstellung der Salzsole für den Winterdienst erfolgt ausschließlich mit Regenwasser, welches unter dem Betriebsgebäude in einer Zisterne gesammelt wird.</p> <p>Nach der Besichtigung der Straßenmeisterei bekommen wir einen Einblick in das Projekt LandMobil zur Verbesserung der ländlichen Anschlussmobilität. In Münsingen und Engstingen wurden ein E-Bike-Sharing, ein E-Car-Sharing und eine intermodale Routingplattform eingerichtet, um die „letzte Meile“ zu bewältigen und damit den ÖPNV ideal zu ergänzen.</p>

Exkursion 2) KlimaschutzAgentur im Landkreis Reutlingen

Titel	Thermale Tiefenwärme für Bad Urach und das Quartier Diegele
Exkursionsziel	Bad Urach
Treffpunkt	Abfahrt Stadthalle Reutlingen, Haupteingang (10:30 Uhr)
Startpunkt	Vor der Albtherme, Bad Urach (11:00 Uhr) Es ist auch möglich, dass Sie direkt nach Bad Urach kommen. Dies bitte bei der Anmeldung angeben.
Zeitraum	11:00-12:30 Uhr
Anzahl der Personen	Max. 30 Teilnehmende
Beschreibung	<p>Bad Urach ist ein geothermischer Hotspot. Durch die Lage in einem ehemaligen Vulkangebiet ist der Untergrund sehr heiß. Aus insgesamt vier Bohrlöchern (zwei Hot-Dry-Rock-Bohrungen bereits aus den 70ern) können signifikante Thermalwasservorkommen im Untergrund des Kurorts Bad Urach erschlossen bzw. genutzt werden.</p> <p>Bisher wurde aus den Bohrlöchern 1 und 2 aus 770 Metern Tiefe heißes Wasser mit einer Temperatur von etwa 57-61 Grad Celsius gefördert und in den Thermen genutzt. Nun wurde im Rahmen eines energetischen Quartiersprojekts zusammen mit der KlimaschutzAgentur und dem Ingenieurbüro Fritz-Planung auch das Abwärmepotenzial des abgedaketen Wassers in Teilschritten für die Beheizung des benachbarten</p>



Schulzentrums Diegele (5 Gebäude) sowie eines Mehrfamilienhauses erschlossen. Das Projekt wurde 2020 von der KfW als Referenzprojekt ausgezeichnet.

Aktuell wird die energetische Gebäudemodernisierung des Graf-Eberhard-Gymnasiums auf Basis der Sanierungsempfehlungen vorangebracht. Zudem steht mit den Bohrlöchern Urach 3 und 4 nach Angaben des Ingenieurbüros ein zusätzliches Heizwärmepotenzial für weitere 500 bis 1.000 Wohneinheiten zur Verfügung.

Foto



Exkursion 3) Stadt Reutlingen

Titel	Gemeinsam Mobil in Reutlingen
Exkursionsziel	Stadtgebiet Reutlingen
Treffpunkt	Stadhalle Reutlingen Haupteingang (11:00 Uhr)
Startpunkt	Stadhalle Reutlingen Haupteingang (11:00 Uhr)
Zeitraum	11:00 Uhr bis ca. 13:00 Uhr
Anzahl der Personen	Max. 25 Teilnehmende
Beschreibung	<p>Direkt von der Stadhalle Reutlingen starten wir zu Fuß diese Exkursionsrunde durch Reutlingen. Gemeinsam möchten wir Ihnen unterschiedliche bereits umgesetzte Mobilitätsmaßnahmen in der Stadt zeigen.</p> <p>Das reicht vom neuen Stadtbuskonzept mit 100 neuen Haltestellen und 10 neuen Linien, über unterschiedliche Radverkehrsmaßnahmen wie z. B. Fahrradstraßen oder die Radquerung einer 4-spurigen Hauptstraße, bis zur Elektromobilität und Parkraumbewirtschaftung.</p> <p>Bei einer Station werden wir Ihnen darüber hinaus die geplante und teilweise im Bau befindliche Regional-Stadtbahn Neckar-Alb, welche Städte und Gemeinden in der Region Neckar-Alb miteinander verbinden wird, vorstellen.</p>
Weitere Informationen	Die Exkursion findet komplett im Freien statt. Bitte tragen Sie deshalb wettergeeignete Kleidung. Wegstrecke zu Fuß ca. 3,5 Kilometer durch die Stadt Reutlingen.