# 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)<br>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** | Gemeinsame Besichtigung der Straßenmeisterei Münsingen, welche als $CO_2$-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.<br><br>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. |

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)<br>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** | 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.<br>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 abgebadeten Wassers in Teilschritten für die Beheizung des benachbarten |

| | |
|---|---|
| | Schulzentrums Diegele (5 Gebäude) sowie eines Mehrfamilienhauses erschlossen. Das Projekt wurde 2020 von der KfW als Referenzprojekt ausgezeichnet.<br>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** | Stadthalle Reutlingen Haupteingang (11:00 Uhr) |
| **Startpunkt** | Stadthalle Reutlingen Haupteingang (11:00 Uhr) |
| **Zeitraum** | 11:00 Uhr bis ca. 13:00 Uhr |
| **Anzahl der Personen** | Max. 25 Teilnehmende |
| **Beschreibung** | Direkt von der Stadthalle Reutlingen starten wir zu Fuß diese Exkursionsrunde durch Reutlingen. Gemeinsam möchten wir Ihnen unterschiedliche bereits umgesetzte Mobilitätsmaßnahmen in der Stadt zeigen.<br><br>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.<br><br>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. |
| **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. |