

# Delegationsreise nach Kanton Basel-Stadt

## Good Practice: Pyrolyse und Nutzung von Pflanzenkohle

05. März 2026

### Warum Basel?

Basel ist Vorreiter für klimafreundliche Energiegewinnung und Kreislaufwirtschaft: Die dortige Pyrolyseanlage ist die einzige moderne, kommunal betriebene Anlage in der Region, die vielfältige Biomasse-Ströme verarbeiten kann – nicht nur Holzhackschnitzel, sondern auch kritische Einsatzstoffe. Die erzeugte Wärme wird direkt ins städtische Nahwärmenetz eingespeist. Besonders spannend: Basel erprobt bereits erfolgreich innovative Anwendungen der entstehenden Pflanzenkohle – von Kompost für urbanes Grün bis zu „Grünem Asphalt“ im Straßenbau. Hier liegen umfassende Praxiserfahrungen vor.

### Was Sie erwartet:

Die Delegationsreise richtet sich an potenzielle Betreiber und Nutzer von Pyrolyseanlagen – von Stadtwerken über Kommunen bis hin zu Entsorgungsbetrieben und weiteren Unternehmen. Vor Ort erhalten Sie tiefe Einblicke in:

- Planung, Finanzierung und Genehmigung der Anlage
- Betriebserfahrungen und technische Details
- Nutzung lokaler Biomasse-Ströme
- Verwertungsmöglichkeiten der Pflanzenkohle
- Integration in kommunale Klimastrategien



### Vorläufige Agenda

- 8:30** Gemeinsame Abfahrt Stuttgart (Hauptbahnhof)  
Die gemeinsame Fahrt nach Basel erfolgt zentral organisiert mit dem Reisebus.
- 12:00-** **Empfang durch den Kanton Basel-Stadt (Till Berger, Fachstelle Klima):**
- 12:45**
- Nutzung lokaler Biomasse und Verwertungsmöglichkeiten der Pflanzenkohle
  - Einordnung des Klimafahrplans Basel-Stadt; Überblick über CO<sub>2</sub>-Kompensationsmöglichkeiten
- 13:00-** **Führung und Austausch (Johanna Kestler, IWB):**
- 15:30**
- Anlagenführung bei den Industriellen Werken Basel: Einblicke in Planung, Finanzierung und Genehmigungsprozesse
  - Fragen und Austausch; Kaffee und Snacks
- 18:30** Geplante Ankunft in Stuttgart

Anmeldung: <https://pretix.eu/wrs/reise-basel/>

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



STUTTGART

