



# Protokoll der AG Energie & Umwelt

12. Treffen		17.11.2020 17:00-19:30 Uhr
Raum	digital auf <a href="https://www.unser.gera.de/raeume">unser.gera.de/raeume</a>	
Moderation	Sebastian Heinemann (beratungsraum GmbH)	
Sprecher	Nils Koloska	
Protokoll	Juliane Superka (beratungsraum GmbH)	

## Tagesordnung

### 1. Aktuelles aus der Projektorganisation (Bürgerforum)

- Vorstellung der Agenda zum Bürgerforum am 20.11.2020
- im Barcamp der AG Energie & Umwelt (16:25-18:40 Uhr) sollen die Pilotprojekte vorgestellt werden
- Ziel: Darstellung der Ergebnisse der AG aus den letzten Monaten

### 2. Ideenspeicher

#### smarte Mobilität (z. B. Kehrrmaschinen/ Müllfahrzeuge mit Elektroantrieb)

- Impuls der FRAMO GmbH: Christian Funke, Einkaufsleiter bei der Firma FRAMO, Präsentation siehe Anhang
- kurze Vorstellung der FRAMO GmbH: Hersteller von batteriebasierten Nutzfahrzeugen
- Anwendungsfälle: Betriebshöfe/Wertstoffhöfe, Bauhöfe, Müllfahrzeuge
- Nutzung von Rekuperation → Reichweite kann um bis zu 25 % verlängert werden
- SMARTCity Wien: Müllfahrzeuge im SMARTCity Projekt umgesetzt
- erhebliche Reduktion von Lautstärke im Vergleich zu Verbrennungsmotoren, erheblich emissionsarm
- aktuell Fertigung eines Müllfahrzeuges für die Stadt Wien bei FRAMO GmbH → Besichtigung der Fertigung möglich
- Vorteile für Kommunen u. a.:
  - Nutzung von Fördermöglichkeiten für Kommunalfahrzeuge
  - Maut- und Steuerfreiheit
  - Sparen von CO<sub>2</sub>, Erreichung der Klimaziele
  - eigene Nutzbarmachung von eigens produziertem Strom
  - jedoch sind auch Anschaffungskosten höher, Wirtschaftlichkeitsberechnung notwendig
- direkter Bezug zur smarten Müllversorgung nicht gegeben, Elektrifizierung im Vordergrund
- Pilotprojekt in Gera initiieren z. B. im Bauhof der Stadt Gera zur Anschaffung eines e-Fahrzeuges
- Rückkopplung zur GUD GERAER Umweltdienste GmbH, ob diesbezüglich Überlegungen bestehen

- Aufnahme der Idee in einen Ideensteckbrief: Schadstoffmobil (7,5t/12t Kofferverfahren): <https://www.awv-ot.de/files/1606DD72F25/G%20107%20-%2016122017.pdf>
- evtl. auch Kombination mit anderen Fördermitteln prüfen
- Zusendung über Hr. Funke von weiteren Infos & Kosten
- Fahrzeuge können nur gekauft werden, kein Leasing-Modell möglich (v. a. aufgrund Fördermittelbedingungen)
- auch Ausweitung der Idee für Feuerwehr
- Unterstützung bei der Erarbeitung des Ideensteckbriefes
- Kontakt: [a.beer@framo-eway.com](mailto:a.beer@framo-eway.com)

**TO DO:**

Erstellung Ideensteckbrief smarte Mobilität

AG Energie & Umwelt

**Parkraumsensoren**

- aktuell zu wenig Ladepunkte in Gera vorhanden, Angebot wird auch über Apps schon dargestellt → Austausch dazu mit Herrn Seidel (EGG)
- Parksituation in Gera wird aktuell nicht als Problem bewertet
- Daten für Parkhäuser sind aktuell schon verfügbar, evtl. auf Open-Data-Portal abbilden
- Idee der Parkraumsensoren eher zurückstellen, da dies evtl. schon erfasst wird → eher Trennen der Ideen: Optimierung der E-Ladeinfrastruktur (Analyse zu aktuellen Standorten + Feststellung von Defiziten)
- Erstellung eines Steckbriefes für Optimierung der E-Ladeinfrastruktur

**TO DO:**

Erstellung Ideensteckbrief Optimierung der E-Ladeinfrastruktur + Rücksprache Hr. Seidel

AG Energie & Umwelt

**Smart Building/Smarte Quartiere**

- Projekt der EGG, TAG Wohnen, DHGE, Westsächsische Hochschule als Pilotprojekt in Lusan in der Fachgruppe Unternehmen der kommunalen Infrastruktur entwickelt
- Austausch dazu mit der Fachgruppe; evtl. in einem Themenabend weiter vertiefen

**TO DO:**

noch offen: Anfrage bei der Stadtverwaltung zur Vorstellung der Stadtentwicklungsprojekte in Gera zur nächsten Sitzung

Hr. Heinemann/Fr. Superka

Organisation Themenabend „Smarte Quartiere“ + Rücksprache Hr. Seidel

Hr. Heinemann/Fr. Superka

**3. Sonstiges**

- Quartal I/2021: Veranstaltung von Themenabenden im Rahmen der AG
  - e-Mobilität in Gera
  - Smart Building/ Smarte Quartiere → auch im Barcamp dazu eine Umfrage starten
  - Termine für Q1 planen; Abstimmung in der Sprecherabstimmung am 25.11.2020
  - Themen in das Plakat bereits einfügen & an Hr. Koloska weiterleiten

**TO DO:**

Planung Themenabend, Ansprache zur AG-Sprecher-Sitzung am 25.11.2020

Hr. Koloska/ Hr. Heinemann/Fr. Superka

#### 4. Planung der nächsten Sitzung

- im Rahmen der Sitzung erfolgte keine Planung des nächsten Termins → Abstimmung dazu mit dem Sprecher, Hr. Koloska, im Anschluss:  
**Mittwoch, 16.12.2020, 17 Uhr, digital auf [unser.gera.de](https://www.unser.gera.de)**

**Vorläufige Tagesordnung:**

- Auswertung Bürgerforum
- Planung der Themenabende
- Skalierung der Pilotprojekte
- Sonstiges & Planung der nächsten Sitzung