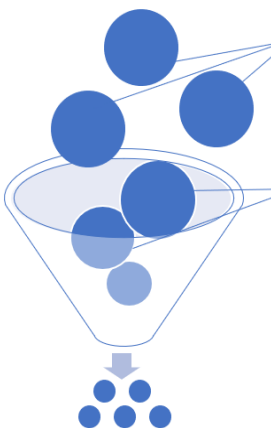


# Protokoll zum 2. Workshop der Fachgruppe Unternehmen der kommunalen Infrastruktur

SMARTCity Gera

**Datum:** 17.07.2020 (9.00-12.00 Uhr)

**Teilnehmer:** Unternehmensvertreterinnen und Unternehmensvertreter von Energieversorgung Gera GmbH, GVB Verkehrs- und Betriebsgesellschaft Gera mbH, Geraer Heimbetriebsgesellschaft mbH, Elstertal Infraprojekt, TAG Wohnen & Service GmbH, Gera Kultur GmbH, Technologie- und Gründerzentrum Gera GmbH, GWB „Elstertal“ Geraer Wohnungsbaugesellschaft mbH, OTEGAU Arbeitsförder- und Berufsbildungszentrum GmbH, Zweckverband Wasser/Abwasser Mittleres Elstertal (ZVME)  
Moderation durch Tilia GmbH

| Nr.   | Thema  |
|---|--|
| <b>I. EINFÜHRUNG</b>                                  |  |
| 1   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rückblick 1. Workshop inkl. Vorstellung des Videos des Workshops</li> <li>- Vorstellung „Was seitdem passiert ist“</li> </ul>   |
| 2   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorstellung Agenda:               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Photovoltaik auf kommunalen Liegenschaften</li> <li>o Digital Lighting</li> <li>o Energieeinsparung durch Quartiere (privat // gewerblich)</li> <li>o Ausblick</li> </ul> </li> <li>- Zielstellung des Workshops: Gemeinsame Erarbeitung und Finden von möglichen Dachflächen, Straßenzügen und Quartieren zur detaillierten Betrachtung</li> </ul> <div style="text-align: right;">  <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;"> <b>1. Workshop</b><br/>gemeinsame Erarbeitung und Identifizierung von Ideen         </div> <div style="border: 2px solid yellow; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;"> <b>2-3. Workshop</b><br/>Spezifizierung der Ideen hinsichtlich möglicher detaillierter Betrachtung und Erarbeitung von Pilotprojekten         </div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; width: fit-content;"> <b>Vorbereitung für Strategiekreis</b><br/>Vorschlag zur Priorisierung der Pilotprojekte in den Strategiekreis         </div> </div> |
| <b>II. PHOTOVOLTAIK AUF KOMMUNALEN LIEGENSCHAFTEN</b> |  |
| 1   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorstellung der Klimastrategie des Freistaates bis 2050</li> <li>- Prognose zur Entwicklung von Investitionskosten für PV in Deutschland</li> <li>- Mehrfachnutzen durch Installation PV-Module</li> </ul>  |
| 2   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mögliche Dachflächen für PV-Nutzung zur detaillierten Betrachtung:               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Diverse Flächen in Lusan</li> <li>o Altes Umspannwerk (EGG)</li> <li>o Rathaus</li> <li>o Zabelgymnasium</li> <li>o Staatl. Regelschule 4</li> <li>o Zoitzbergstraße (GVB)</li> </ul> </li> </ul>   |

|   |  |
|---|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kläranlage (ZVME)</li> </ul>  |
| <b>III. DIGITAL LIGHTING</b>                            |  |
| 1   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fokussierung auf die Umrüstung auf LED-Technologie zur maximalen Energieeinsparung</li> <li>- Diverse Optionen zur smarten Nutzung der Lichtpunkte für Ladestationen, Parkplatzsuche, WLAN-Hotspots, 5G-Vernetzung</li> </ul>   |
| 2   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mögliche Straßenzüge für Umrüstung zur detaillierten Betrachtung: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Heinrichstraße – Fokus auf Sicherheit</li> <li>○ Rathaus &amp; Kirche – Dekor</li> <li>○ Bahnhof – Innenstadtverbindung</li> <li>○ Bielitzstraße</li> <li>○ Schloßstraße</li> <li>○ AGA</li> <li>○ Liebschwitz</li> </ul> </li> </ul>  |
| <b>IV. ENERGIEEINSPARUNG DURCH QUARTIERSBETRACHTUNG</b> |  |
| 1   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorstellung: Was ist ein Quartier? Wie funktioniert eine Gesamtbetrachtung?</li> <li>- Vermeidung von „zufälligen“ Einzelmaßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz</li> <li>- Ganzheitliche Betrachtung und übergreifender Ansatz der Kopplung von Strom, Wärme, Medien und Mobilität</li> <li>- Beispielhafte Quartiersbetrachtung in Bieblach – Verknüpfung von Gewerbe, kommunalen Liegenschaften und privaten Gebäuden</li> </ul> |
| 2   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mögliche Quartiersansätze zur detaillierten Betrachtung: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bieblach Ost</li> <li>○ Quartierbetrachtung Schleizer Straße</li> <li>○ Quartierbetrachtung Lieselotte Hermann Straße</li> <li>○ Quartierbetrachtung Zeulsdorfer Straße</li> <li>○ Liebschwitz</li> </ul> </li> </ul>   |
| <b>V. AUSBLICK</b>                                      |  |
| 1   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Impulsworkshop Mobilität und Digitale Lösung am 04.09. mit dem Ziel der Identifizierung von ersten Pilotmaßnahmen</li> <li>- Ergänzender / Vertiefender Workshop zu beiden Themen am 02.10. zur finalen Abstimmung und Lessons Learned</li> </ul>   |