



Protokoll Treffen der AG Energie/Umwelt

4. Treffen		21.01.2020 17:00 - 19:00 Uhr	
Raum	Seminarraum 17, DHGE	Teilnehmer	17
Moderation	Matthias Drobny		
Sprecher	n.n.		
Städtische Vertreter	Silke Weitzmann		
Protokoll	Matthias Drobny		

Tagesordnung

1. Organisatorisches

- Das nächste Treffen findet am 18.02.2020 17:00 Uhr in der DHGE statt.
- Die Wahl des AG-Sprechers wird für das nächste Treffen vorgesehen. Freiwillige stellen sich im [Forum](#) vor.

2. Impulsvorträge ([Folien](#))

- Quartierbezogener Ansatz für Smart City – Dr. rer. nat. Kersten Roselt
 - "Quartiere" werden allgemein aufgefasst und stellen den Zusammenschluss von willigen (nahen und fernen) Nachbarn dar.
 - verschiedene Ebenen der Nachhaltigkeit
 - Schmutz-/Grauwasser zur Grundwasserregeneration
 - lokale Warenflüsse (inkl. Energie/Wärme) und lokale Ökonomie
 - Akteursanalyse ggf. notwendig
- LoraWAN - Herr Möller
 - Wie ist LoRaWAN aufgebaut? Wie erfolgt die Datenübertragung?
 - nicht für (Energie-)Smart-Meter geeignet, da es hier ein regulierendes Gesetz gibt
 - Vielzahl an möglichen Sensoren
 - sehr geringer Energieverbrauch, daher auch Batteriebetrieb möglich
 - hohe Reichweite
 - geringe Bandbreite

3. Sonstiges/ Termine/ Ankündigungen

- Es wird vorgeschlagen relativ zeitnah Pilotprojekte zu benennen und in den nächsten Sitzungen zu diskutieren.