



OTTO-DIX-STADT **GERA**

# Freifunk Kommune Gera

## Freies funkbasiertes Netzwerk auf Philosophie Freifunk.





- Freifunkinitiativen in Thüringen sollen gefördert
- Unterstützung bürgerschaftliches Engagement im Bereich des Netzzugangs
- Ausarbeitung durch Ministerium TMWWDG
- Katharina König
- Treffen 23.7.14 in Jena FF Communen Erfurt, Jena, Weimar und Gera
- Möglichkeiten von Projekten besprechen
- Enttäuschung am 11.8.15
- Ministerium möchte ein Pilotprojekt



- August/15 „Die Linken“ wie auch die SPD traten an die Stadt Gera, wegen der Ausschreibung „Pilotprojekt Freifunk“ heran.
- OB Dr. Hahn erteilt den Auftrag zur Überprüfung, an das IT-Management Gera.
- Stadt Gera nimmt Verbindung zur Freifunk Community Gera-Greiz auf, zwecks Zusammenarbeit.

# Unterschied Kommunales Wlan u. Freifunk Kommune



OTTO-DIX-  
STADT **GERA**

- Kommunales Wlan
  - Freier Zugang zu Wlan
  - Aufbau des Netzes erfolgt kommerziell
  - Betreuung durch Stadt oder Firma
  - Bereitstellung des Internet Zuganges
- Freifunk Kommune Gera
  - Aufbau erfolgte bisher durch Bürgernetz Gera-Greiz
  - weiterer zusätzlicher Ausbau nach Freifunk Philosophie durch Stadt Gera, FF u. BHH
  - FF Gera geht nur durch Mithilfe von Bürgern Händlern
  - ehrenamtliche, interessierte Bürger bzw. Verein
  - Einbeziehung soziale Bereiche

# Ausarbeitung Projektidee Freifunk-Kommune



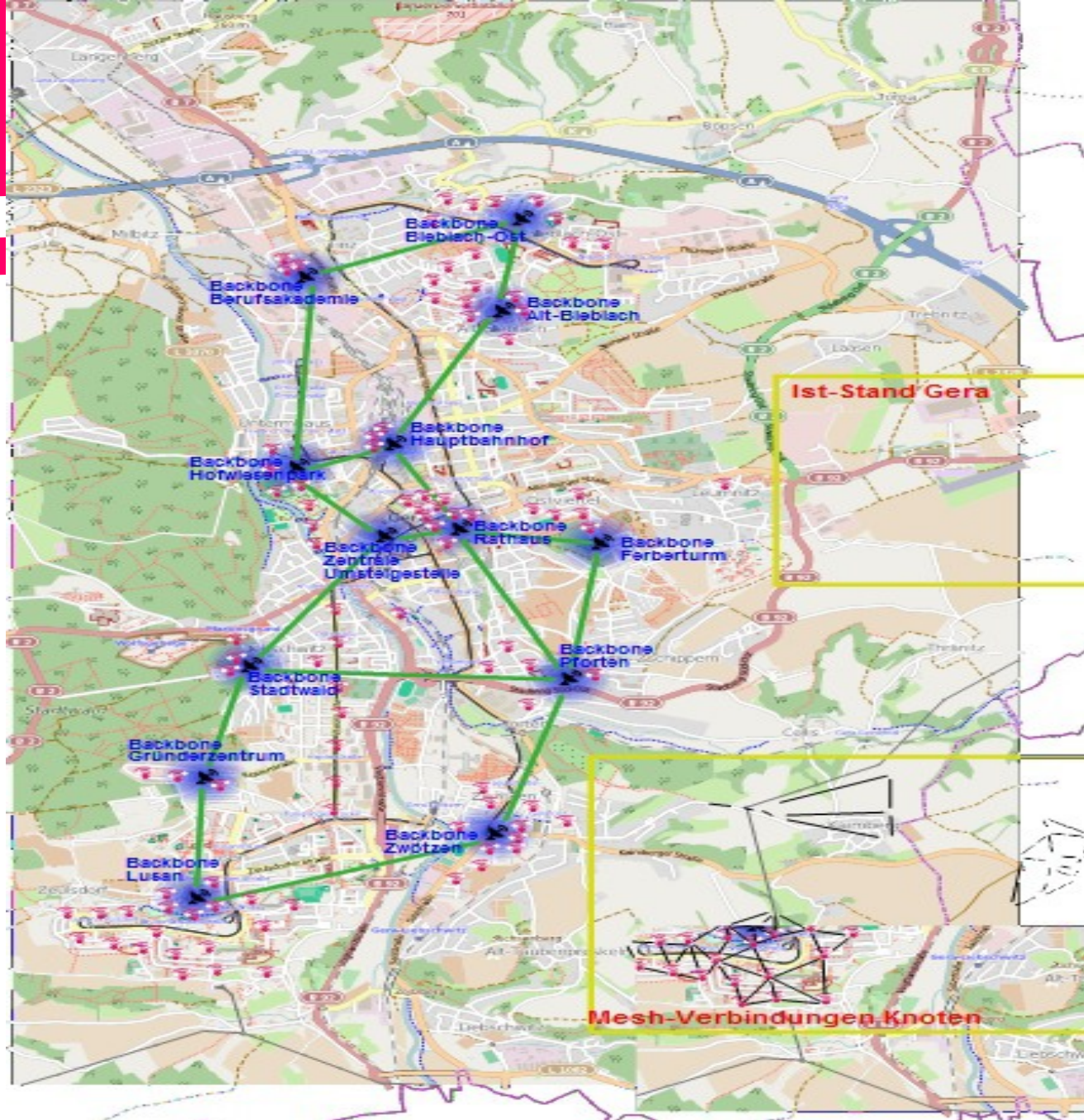
OTTO-DIX-  
STADT **GERA**

- Treffen Mitarbeiter Stadt Gera mit Freifunk Gera-Greiz
- Mehrere Treffen um schnellstmöglich ein Konzept zu erarbeiten
- Konzept wurde hauptsächlich durch Herrn Müller, Dr. Werner (Stadt Gera) und Jörg Deckert, Lutz Rak (Freifunk) erstellt.
- Komplette Erstellung des Konzeptes erfolgte durch die Stadt u.a. in „Spätschichten“
- Nötig wegen Zeitzwang zur Abgabe der Projektidee

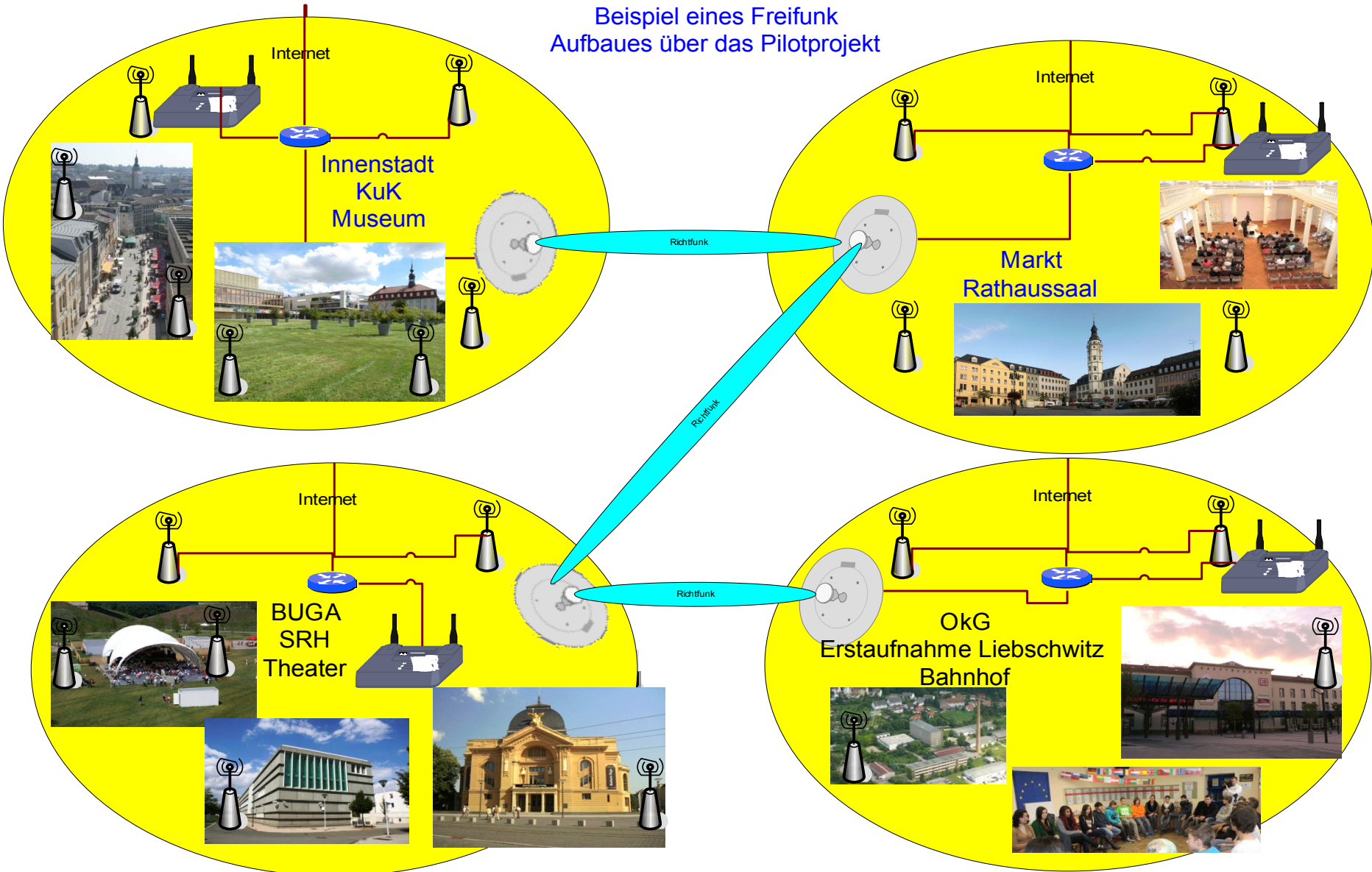




TTO-DIX-STADT **GERA**



# Beispiel eines Freifunk Aufbaues über das Pilotprojekt





# Auswahl Gera für Pilotprojekt Freifunk



OTTO-DIX-  
STADT **GERA**

- Im Oktober 2015 erfolgte die Auswahl für die Stadt Gera durch das Land Thüringen
- Mitte November 2015 Treffen im Ministerium um weitere Vorgehensweise abzuklären
- Erarbeitung des Förderantrages durch Stadt Gera Ende November 2015
- Dezember 2015 schriftliche Mitteilung der Förderung
- Januar erfolgte offizielle Übergabe des Förderbescheides





- Missverständnis bei den Piraten über den Fortlauf und Zeitplan des Projektes
- Anfragen zum Verlauf unseres Antrages FF Kommune
- Interne Abstimmungen bzw. Absprachen von Abt.
- Abstimmung des Zuganges zu Gebäuden von Gera
- Technische Voraussetzungen und gesetzliche Vorgaben einhalten
- Rückzug Verein „Ja für Gera“ und Einbeziehung BHH Gera zum Projekt
- Überzeugungsarbeit des BHH zur Mitarbeit



- Erstes Treffen am 19.01. im Rathaus
- Beteiligte: Stadt Gera, Freifunk, BHH
- Abstimmung über Lenkungsgruppe und Arbeitsgruppen
- Aufteilung der Aufgaben

# Workflow Organisation

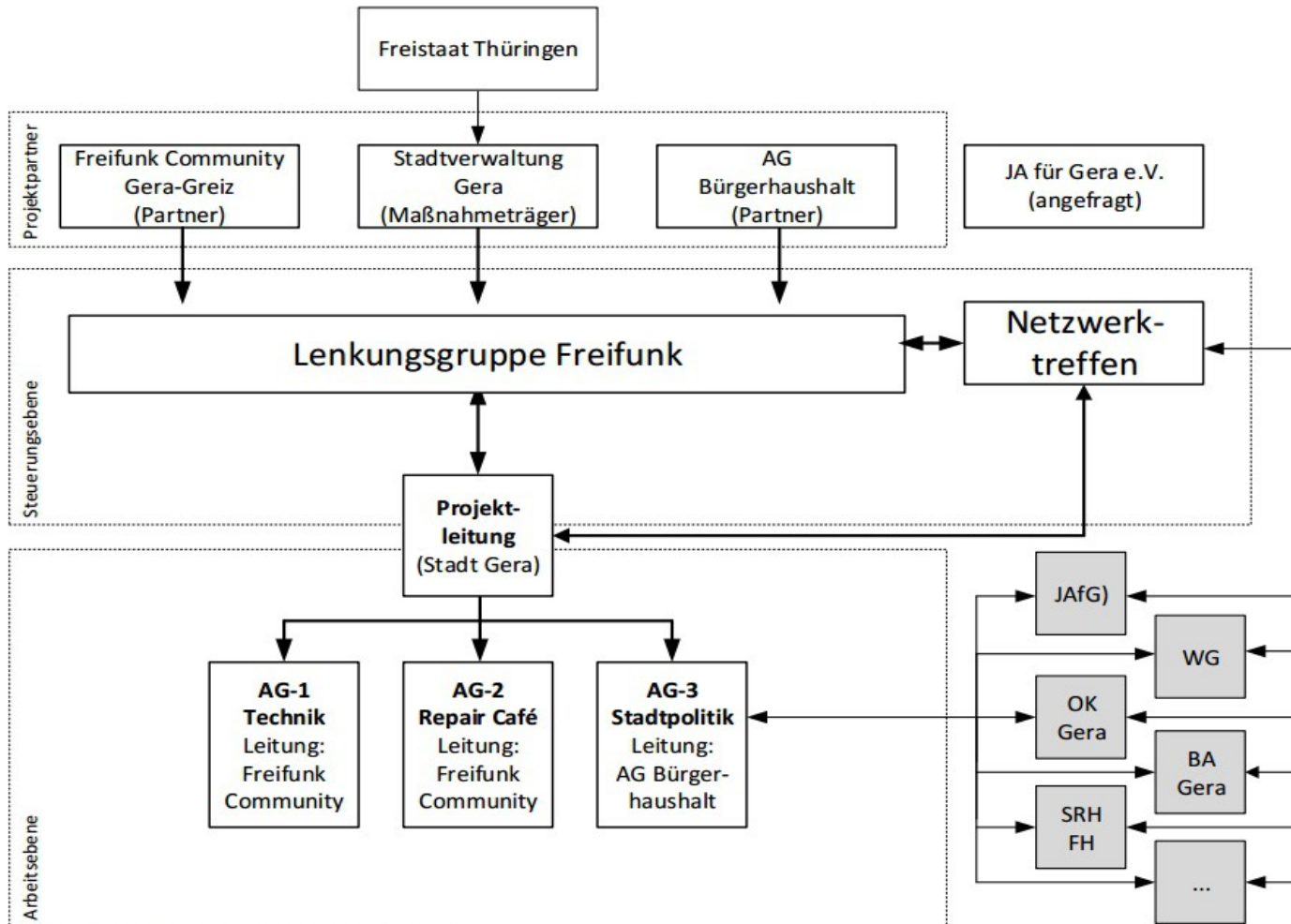


Abbildung 1: Struktur Projektgovernance



- **Strategische Aufgabenplanung und Festlegung inhaltliche Ausrichtung**
- **Investitionsentscheidungen**
- **Überwachung des Arbeits- und Zeitplans**
- **Abstimmung und Organisation der Öffentlichkeitsarbeit**

# Aufgaben Arbeitsgruppen „Technik“ und „Repair Cafe“



OTTO-DIX-STADT **GERA**

## **Aufgaben der AG-Technik:**

- IST-Analyse und Anforderungsspezifikation Backbone und Andockbereiche
- SOLL-Konzept Backbone und Andockbereiche
- Technische Realisierung Backbone und Andockbereiche
- Betrieb Backbone und Andockbereiche

## **Aufgaben der AG-Repair Café:**

- Anforderungsspezifikation Repair Café
- Realisierung Repair Café
- Betrieb Repair Café
- Anlaufstelle für Bürger und praktische Einbeziehung
- Treff für Freifunk und Aufbau Infrastruktur



# Aufgaben Arbeitsgruppe „Inhalt“



- Evaluierung Nutzbarkeit Freifunk, Förderung Bürgerbeteiligung
- Identifikation Beteiligungshemmschwellen
- Akquirierung und Koordination assoziierter Partner
- Koordination der Bereitstellung exklusiver Inhalte
- Pressearbeit und öffentliche Wahrnehmung
- Auswertung Pilotprojekt Freifunk

# Erste Maßnahmen zur Umsetzung



OTTO-DIX-STADT **GERA**

- Überprüfung der Eignung von Gebäuden der Stadt für Freifunk (Backbone/Richtfunk und Andockstationen)
- Werbung fürs Projekt
- Test von Technik für Backbone/Richtfunk
- Einbindung von Gebäuden, welches schnell zu realisieren wäre (KuK, Neue Mitte, Rathaus)
- Schneller Aufbau Repaircafe
- Freischalten der Projektseite Freifunk Kommune Gera



- Aufbau Umweltdatenerfassung Feinstaub
- Wasserstandsmessung Weiße Elster in Gera
- Infodaten der Stadt Gera (Vorstellung)
- Virtueller Wegweiser (Vorstellung)
- Streaming mit lokalen Fernsehsender



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.**

Stadt Gera, BHH Gera und Bürgernetz Gera-Greiz