

Reallabor Smart East – Demo Day

„Wir bringen die Energiewende in die Stadt“

Karlsruhe, 01.07.2022



Unsere Vision

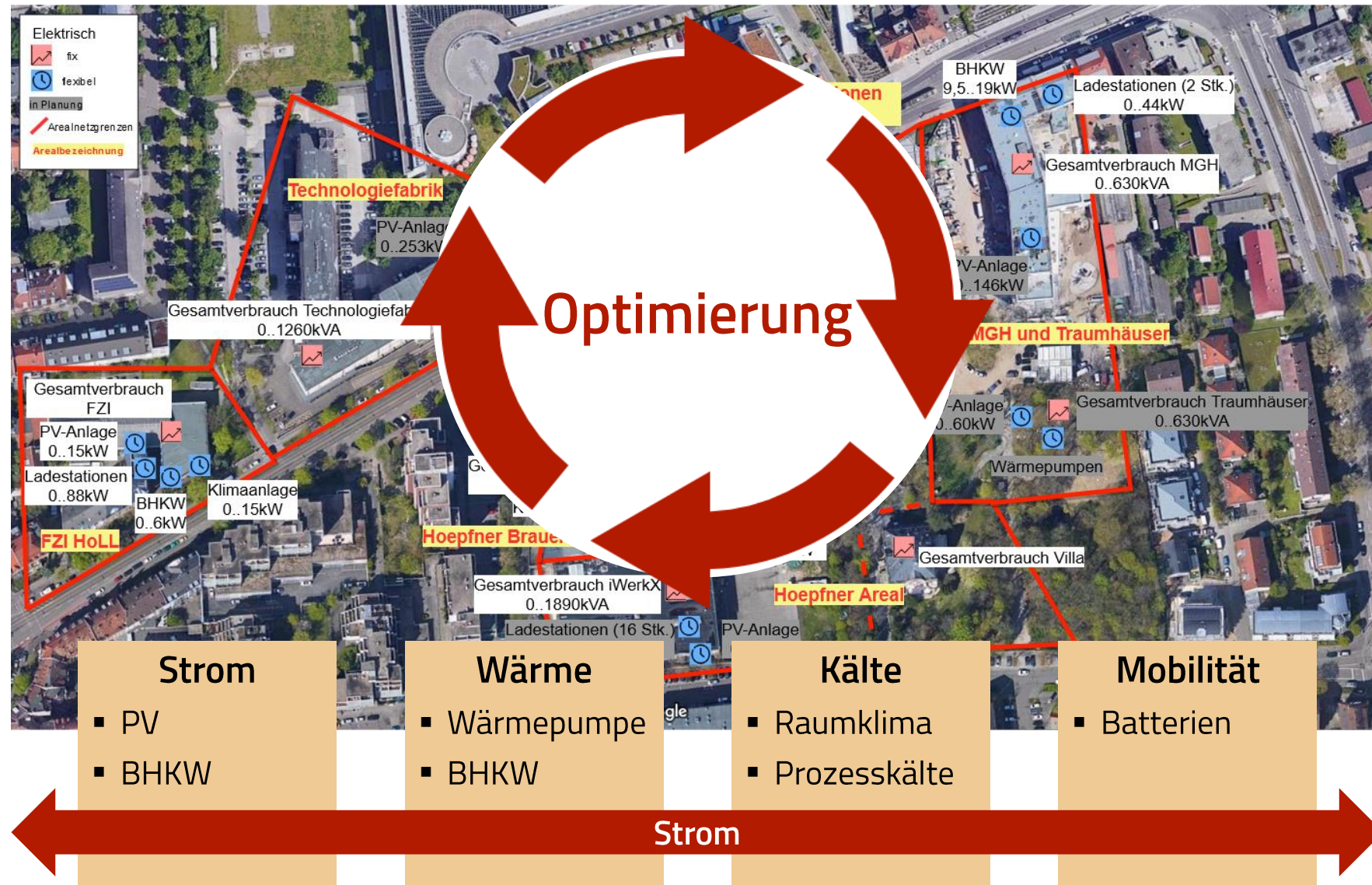
Das gemischte Gewerbequartier Smart East
in der Oststadt von Karlsruhe wird zum
smarten, energieoptimierten und klimaschonenden Quartier







Was sind Potenziale der energetischen Vernetzung?



Smart East als Reallabor für energieoptimierte Quartiere



Klimaschutz

- PV-Potenziale im Quartier erschließen
- Strom, Wärme, Kälte und Mobilität vernetzen



Digitalisierung

- Energieerzeugung und -verbrauch digital erfassen
- Daten mit Plattform vernetzen und Betrieb optimieren



Geschäftsmodelle

- Mit der Energiewende Geld verdienen
- Neue Geschäftsmodelle identifizieren und erproben



Partizipation

- Eigentümer, Mieter, Anlagenbetreiber zusammenbringen
- Vorlage und Wissenstransfer für smarte Quartiere
- Die Energiewende vor Ort bekannt machen

Agenda Demo Day

Moderation: Melanie Peschel

10:00 Check-In

10:15 Begrüßung & Vorstellung des Smart East Projekts

10:30 Impulse von Immobilienbetreiber
Prof. Dr. Hartmut Schmeck, Energieinformatiker (FZI)
Dr. Friedrich Hoepfner, Innovator (Hoepfner Bräu)

10:45 Einführungsvorträge (je 10 min + 5 min Fragen)

- 1) Digitalisierung (KIT, Johannes)
- 2) Potentialanalyse (SevenZone, Felix)
- 3) Quartiersplattform (SevenZone, Christoph)
- 4) Geschäftsmodelle (SWKA/BES, Wiebke & Enno)
- 5) Intelligentes Lademanagement (FZI, Manuel)
- 6) Photovoltaik & Mieterstrom (Solarize, Frederik)

12:00 Mittagessen

13:00 Deep Dive Sessions (parallel je 45 Minuten Diskussion)

- 1) Digitalisierung & Quartiersplattform (Johannes & Christoph)
- 2) Intelligentes Lademanagement (Manuel)
- 3) Geschäftsmodelle (Wiebke & Enno)
- 4) Photovoltaik & Mieterstrom (Mirco)

13:45 Zusammenfassung im Plenum

14:00 Ende der Veranstaltung und Möglichkeit zu einer exklusiven Führung durch das FZI House of Living Labs

15:00 Optional Besuch der bunten Nacht der Digitalisierung in Karlsruhe

Kontakt

Weitere Infos: www.smart-east-ka.de



Dr. Christoph Schlenzig

Gründer, Gesellschafter, Unternehmensbeirat

☎ +49 721 62714-111

✉ christoph.schlenzig@seven2one.de

🌐 www.seven2one.de



Manuel Lösch

Abteilungsleiter

☎ +49 721 9654-564

✉ loesch@fzi.de

🌐 www.fzi.de