

Sozialdemokratische Partei Deutschlands

SPD-Fraktion im Rat der Stadt Beverungen

Bahnhofstraße 21 37688 Beverungen Tel 05273 21174 Mobil 01732624611



An den
Bürgermeister der Stadt Beverungen
Herrn Hubertus Grimm
Weser Str. 10-12

den, 08.03.2021

37688 Beverungen

Antrag der SPD Ratsfraktion auf gemeinsame Sitzung

hier: SIB, Abwasser- und Stadtwerke

Sehr geehrte Ratsmitglieder,
sehr geehrter Herr Bürgermeister,

Die SPD-Fraktion beantragt, wie schon in der Haushaltsrede ausgeführt, die Einberufung einer gemeinsamen Sitzung der Betriebsausschüsse SIB und Abwasser sowie der Stadtwerke, um über den Ausbau einer zukunftsfähigen Infrastruktur im neuen Baugebiet Margarete-Rose-Weg/Martha-Mannsbach-Ring zu beraten.

Begründung :

Wir stellen die Frage:

Wie kann öffentlicher Raum möglichst nachhaltig und interessengerecht genutzt und geplant werden? Welche Rolle kommt in diesem Zusammenhang den Kommunen und ihren Stadtwerken zu?

Als Träger der Planungshoheit haben Kommunen es in der Hand, die Weichen für eine zukunftsfähige Gestaltung der immer knapper werdenden urbanen Lebensräumen zu stellen. Die Energiewende in Deutschland erfährt derzeit einen Wandel. In den letzten Jahren stand der Aufbau von erneuerbarer Erzeugung in den ländlichen Regionen im Fokus. Die zweite Halbzeit der Energiewende muss nun insbesondere in den urbanen Regionen stattfinden. Die EU und der Bund haben ambitionierte Klimaschutzziele formuliert, die eine nachhaltige und intelligente Stadtentwicklung erfordern. Für die Erreichung der Klimaschutzziele ist insbesondere die digitale Nutzung energiebezogener Daten erheblich, denn sie ermöglichen das Zusammenspiel zwischen den Sektoren Strom, Wärme, Kälte und Mobilität.

Bei der Umsetzung der urbanen Energiewende zeigt sich häufig, dass Städte und Gemeinden gut beraten sind, sich auf ein paar wesentliche Instrumente der nachhaltigen Stadtentwicklung zu konzentrieren.

Internet: www.spd-beverungen.de

Mail: info@spd-beverungen.de

Bankverbindung: Sparkasse Höxter BLZ 472 515 50 – Kto. 2000123



Wesentliche Leitplanken sind

- eine klare Zieldefinition, z. B. in Form eines Klimaschutzprogramms
- eine Verankerung dieser Ziele in der Stadtentwicklung, z. B. durch entsprechende Vorgaben für städtebauliche Verträge
- die Entwicklung von Leuchtturmprojekten, um starke Impulse für eine nachhaltigere, intelligente Stadtentwicklung zu schaffen.

Diese Themen möchten wir von den zuständigen Gremien so rechtzeitig behandelt wissen, dass die Ergebnisse der Beratungen noch vor Baubeginn umgesetzt werden können.

Um Klarheit über die Vielfalt der Themen (und damit auch über die Tragweite der Entscheidungen) zu geben, haben wir uns entschlossen, in Auszügen die aktuelle Diskussion aufzuzeigen.

Damit wird zugleich deutlich, dass es einer gründlichen Vorbereitung der Sitzung(en) bedarf. Wir weisen ebenso darauf hin, dass andere Kommunen im Kreis ähnliche Projekte vor sich haben, so dass über eine kommunale Zusammenarbeit nachgedacht werden sollte.

Um was kann es gehen?

Projekt Quartier Zukunft: Nachhaltig und smart

Sie planen ein neues Quartier in Ihrer Kommune? Dann nehmen Sie uns von Beginn an mit auf die Reise in eine vernetzte Welt von morgen. Wir unterstützen Sie von der Projektidee und Planung über den Bau und die Finanzierung bis zum Betrieb der gesamten Infrastruktur.

[Jetzt Kontakt aufnehmen](#)



Profitieren Sie von innovativer Quartiersentwicklung mit der EnBW

Quartiersversorgung

- Energie (Wärme, Kälte, Strom) und Breitband
- Versorgungs- und Kommunikationsinfrastruktur
- Energieerzeugung
- Speicher

Internet: www.spd-beverungen.de

Mail: info@spd-beverungen.de

Bankverbindung: Sparkasse Höxter BLZ 472 515 50 – Kto. 2000123

Quartiersmobilität

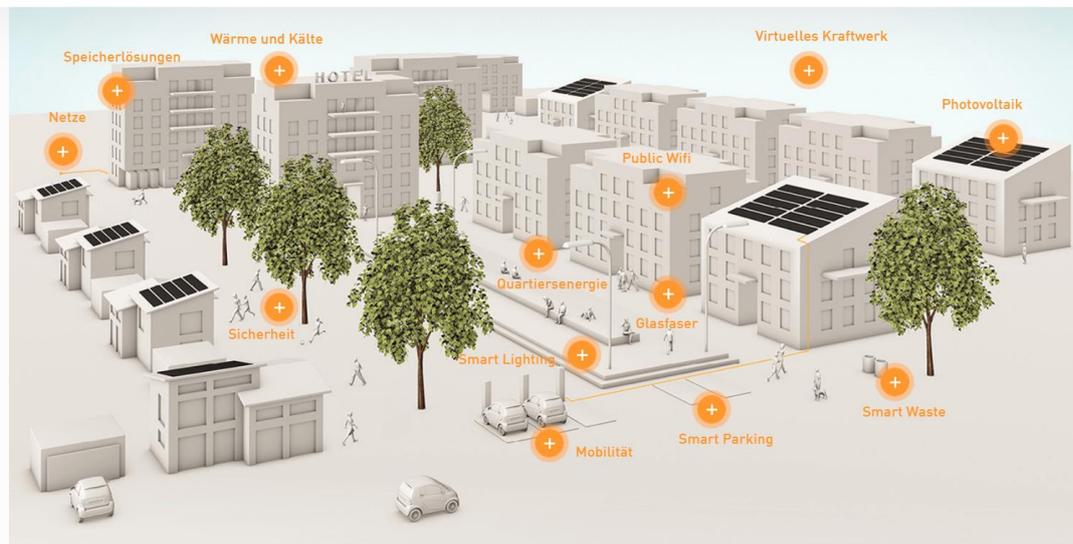
- Flexible und digitale Verkehrs- und Parkraumlösungen
- Car- und Bike-Sharing-Modelle
- E-Mobilitätslösungen inkl. Ladestationen
- Nutzerspezifische Mobilitätsservices

Smarte Services und Innovationen

- Umweltlösungen
- Intelligente Beleuchtung und Sicherheitslösungen
- Fördermittel und Finanzierung
- Lösungen zur intelligenten Vernetzung
- Abwicklungsleistungen

EnBW Quartier der Zukunft

Jetzt Kontakt aufnehmen



QUARTIERSLÖSUNGEN: INFRASTRUKTUR FÜR DAS LEBEN VON MORGEN

Ziel einer Quartierslösung ist ein optimierter Strom- und Wärmeverbrauch, ein möglichst hoher Anteil lokal erzeugter, regenerativer Energien sowie entsprechend geringe CO₂-Emissionen. Auf diese Weise sind Quartierslösungen Bausteine einer zukunftsorientierten Stadtentwicklung in Richtung einer digitalisierten „Smart City“. Eine durch die aktuelle Gesetzgebung attraktive Maßnahme in der Entwicklung eines Bestandsquartiers ist die Umsetzung von

Internet: www.spd-beverungen.de

Mail: info@spd-beverungen.de

Bankverbindung: Sparkasse Höxter BLZ 472 515 50 – Kto. 2000123



Mieterstrommodellen. Durch die Installation von PV-Anlagen und hocheffizienten BHKWs in Wohngebäuden werden die CO₂-Emissionen reduziert. Die Mieter dieser Gebäude werden in die urbane Energiewende mit einbezogen und profitieren von günstigen Stromtarifen, da der produzierte Strom direkt vor Ort verbraucht und mit weniger Abgaben belastet wird.

INNOVATIVE SPEICHERTECHNOLOGIEN

Ein Quartier möglichst weitgehend mit regenerativer Energie zu versorgen erfordert leistungsfähige und intelligente Speicherlösungen. Es gibt verschiedene Optionen – von Batteriespeichern über innovative Brennstoffzellenlösungen, die Energie in speicherbaren Wasserstoff umwandeln, bis hin zu Power-to-Heat-Verfahren, die aus Strom Wärme machen. Mit diesen Technologien kann die an sonnigen Tagen erzeugte überschüssige Energie zwischengespeichert werden, um den Bedarf bei Nacht und schlechtem Wetter zu decken. Die Kombination mit einem intelligenten Energiemanagement erhöht den Grad der Selbstversorgung eines Quartiers mit eigenem Strom und ermöglicht darüber hinaus ein schnelles Eingreifen im Störfall.

UMWELTFREUNDLICHE MOBILITÄT

Die E-Mobilität ist ein zentraler Bestandteil eines ökologisch nachhaltigen Quartiers. Haben wir umfassende Expertise für den Aufbau einer erforderlichen Ladeinfrastruktur? Dazu gehören Netzkapazitätsprüfung über die Planung, Installation, Wartung und Abrechnung bis hin zum Lastmanagement und Notdienst bei Störungen.

INTELLIGENTE STRASSENBELEUCHTUNG

Auch die Straßenbeleuchtung ist Teil von Quartierslösungen. Durch die intelligente Programmierung der Leuchten lassen sich Straßen und Wege gezielt und bedarfsorientiert erhellen. Idealerweise stammt der Strom für die Straßenbeleuchtung in einem Quartier zu einem hohen Anteil aus regenerativen Erzeugungsanlagen vor Ort.

LEISTUNGSFÄHIGE IT-INFRASTRUKTUR

In Zeiten der Digitalisierung ist eine zukunftsfähige und sichere IT- und Kommunikationsinfrastruktur das A und O. Wir sollten in der Lage sein, ein leistungsfähiges Glasfasernetz für Highspeed-Internet zu konzipieren. Ergänzend dazu sollte der Informationsaustausch via Funk ermöglicht werden. Ludwigshafen installierte hierfür ein reichweitenstarkes LoRaWAN-Netzwerk (Long Range Wide Area Network). Damit lassen sich zum Beispiel Sensordaten aus Energieerzeugungsanlagen über Funkantennen in die Leitwarte übertragen, sodass Störungen schnell lokalisiert und behoben werden können.

WASSERWENDE FÜR KLIMAFREUNDLICHE QUARTIERE

Gemeinsam mit dem Verein a tip:tap (dt.: „ein Tipp: Leitungswasser“) zeigt das Team des SK:KK wie einfach Klimaschutz durch Wasser umzusetzen ist. Anhand von spannenden Inputs erfahren die Teilnehmenden, welche Erfahrungen Städte und Gemeinden bereits gesammelt haben. Angefangen bei Trinkwasserbrunnen für Kitas und Schulen, über Refill-Stationen im öffentlichen Raum bis hin zu Kampagnen unter dem Motto "Sei faul und rette die Welt" – die Handlungsoptionen sind vielfältig.

FÖRDERFÄHIGKEIT DER MASSNAHME

Leitinitiative Zukunftsstadt: Förderinitiative „Ressourceneffiziente Stadtquartiere für die Zukunft (RES:Z)“

Sozialdemokratische Partei Deutschlands

SPD-Fraktion im Rat der Stadt Beverungen

Bahnhofstraße 21 37688 Beverungen Tel 05273 21174 Mobil 01732624611



Wir bitten um Kenntnisnahme und Behandlung in den entsprechenden Gremien bzw. in einer w.o. beantragten gemeinsamen Sitzung(en)!

Vielen Dank für Ihre Bemühungen.

Mit freundlichen Grüßen

SPD Ratsfraktion

gez. Rolf-Dieter Crois
Fraktionsvorsitzender

Internet: www.spd-beverungen.de

Mail: info@spd-beverungen.de

Bankverbindung: Sparkasse Höxter BLZ 472 515 50 – Kto. 2000123