

Anlage 2

Zur Vorlage 23/19

Übersicht über die Anregungen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer des
Thementischs Energie der Zukunftskonferenz 2018

Hinweis

für die Damen und Herren des Gemeinderates:

Keine Durcharbeitung erforderlich

Anlage 2 dient als Information bei Bedarf.

Zu den einzelnen Anregungen wurden nur Stellungnahmen für die Punkte verfasst die das Themenfeld und den Masterplan Klima und Energie betreffen.

Ansonsten wurde auf den jeweils zutreffenden Masterplan verwiesen. Die Informationen wurden entsprechend weitergegeben.

Legende:

B = Anregung wird bereits im Masterplan berücksichtigt

xSZ = Berücksichtigung über Anpassung des strategischen Ziels

xOZ = Berücksichtigung über Anpassung des operativen Ziels

xM = Maßnahme wird in den Masterplan aufgenommen und weiterverfolgt

x = Anregung wird berücksichtigt, ist jedoch zu detailliert für eine Aufnahme in den Masterplan

O = Anregung wird nicht weiterverfolgt

Anregung	Stellungnahme der Verwaltung	weitere Behandlung im SEK
Themenfeld Energie allgemein und Sonderthema Globale Nachhaltigkeitsziele		
Frühzeitige Kommunikation von Ausbaustrategien der SWLB	Ausbau der Fern- und Nahwärme sowie Breitbandausbau wird von den Stadtwerken Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH (SWLB) vorangetrieben. Die Ausbaustrategie erfolgt in Abstimmung mit der Stadt Ludwigsburg.	B (MP 11, SZ 4)
Umgang mit Vermieter-Mieter Dilemma	Um das Vermieter-Mieter Dilemma ein Stück weit aufzulösen, wurde die Idee der Entwicklung einer Vermieter und Mieter Partnerschaft zur Umsetzung von Dämmmaßnahmen, FW-Anschlüssen oder PV-Anlagen eingebracht. Die Anregung wird als Idee in den Masterplan mit aufgenommen.	xM (MP11)
Klimaschutzfahrplan 2050 für jedes sanierte / neue öffentliche Gebäude	Die Europäische Union, die Bundesregierung und die Landesregierung fordern die Städte auf, in ihren öffentlichen Gebäuden eine Vorbildfunktion wahrzunehmen. Diese Vorbildfunktion ist gesetzlich verankert (EU-Richtlinie Gebäudeenergieeffizienz, EnEV2016, EEWärmeG) und führt zum Beispiel zu höheren energetischen Anforderungen. Ab 2019 müssen beispielsweise alle öffentlichen Neubauten den EU-Niedrigstenergiestandard erfüllen. Für Ludwigsburg besteht der Grundsatzbeschluss Energieeffiziente Bauweise: Neubauten in Anlehnung an Passivhausstandard, Generalsanierungen nationale Anforderungen /EnEV 2009 -30%	B (MP 11, SZ 2)
Weitere Sensibilisierung, z. B. CO ² - Neutralität	Von den Teilnehmenden wurde angeregt, im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit das Ziel der CO ² -Neutralität stärker hervorzuheben	B (MP 11, SZ 5)
Frühzeitige Kommunikation Vermieter & Mieter	s.o. Frühzeitige Kommunikation und Vermieter-Mieter Dilemma	xM (MP 11, SZ 5)
Flankierende Förderung/ Beratung	Anregung wird aufgenommen. Es wird geprüft inwiefern ein kommunales Förderprogramm zur Förderung der Energiewende einzuführt werden kann.	xM (MP 11)

Öffentliche Bauten und Handel; Kältemittel (Phase-Down) beachten – passives kühlen, alternative Kühlmittel	Anregung wird an den zuständigen Fachbereich FB 65 weitergegeben	
Themenfeld künftig – Energie und Klima	Die Anregung wird aufgenommen. Das Themenfeld soll in Klima und Energie umbenannt werden.	
Klimaanpassung an einzelnen strategischen Zielen hervorheben (SDGs)	In den strategischen Zielen ist bislang vor allem der Bereich Energie und Klimaschutz verankert. Das Thema Klimaanpassung ist demgegenüber bislang weniger mit einbezogen. Bei der Anpassung der strategischen Ziele wird dies berücksichtigt	xSZ
Sonderthema Landesgartenschau		
Pflanzenauswahl im Hinblick auf CO ² Bindung		MP 7
Pflanzen mit stark ausgeprägter Photosynthese		MP 7
Pflanzen die Bienenfreundlich sind		MP 7
„Mischwald“ nicht nur Wege mit einseitiger Baumbepflanzung		MP 7
Wechsel von Bäumen und Büschen, Sitzgelegenheiten dazu		MP 7
Hundepark – nicht vergessen		MP 7
Springbrunnen mit Sitzgelegenheit für Alt und Jung		MP 4, MP 5
Wasserspiele z. B. Wasserräder evtl. zur Energiezeugung		MP 7
Mehr begrünte Straßenzüge		MP 7

Produktive Grünflächen (Nahversorgung)		MP 7
Kein Kopfsteinpflaster – schlecht für Rollatoren, Kinderwagen und Rollstühle		MP 4; MP 5
Energieproduzierende Radwege		MP 8; Innovationsnetzwerk Livinglab
Energiepfad (EE)	In Ludwigsburg wurde bereits ein Klimapfad mit beispielhaften Projekten realisiert. Dieser wird weiterentwickelt.	MP 11, SZ 5
Intelligente Beleuchtung – Lichtverschmutzung, Lademöglichkeit, WLAN-Stromerzeuger	Dieses Thema hat Relevanz für viele unterschiedliche Masterpläne. MP Klima und Energie nur am Rande betroffen.	MP 4, 5, 8, 11 MP Digitalisierung, Innovationsnetzwerk Livinglab
Kupferlegierung im Straßenasphalt – Stromerzeugung durch Reibung der Autos	Zu experimentell, PV-Potential-Nutzung hat Vorrang, da die Wirtschaftlichkeit, Technik und Dachpotential vorhanden.	0
Bike-Ladeinfrastruktur entlang des grünen Rings		MP 8
Solaranwendungen als Beispiele	Dachkataster Ludwigsburg und unterstützende Öffentlichkeitsarbeit sind in Abstimmung mit der Solarinitiative, der Ludwigsburger Energieagentur in Bearbeitung	B (MP 11, SZ2, 5)
Gemeinschaftsgärten entlang des grünen Rings zur Nahrungsmittelproduktion		MP 7
Invasive Arten vermeiden		MP 7
Kommunale Gebäude als Beispiel für Fassadenbegrünung	Anregung wird in den MP aufgenommen. Die Vorbildfunktion der Stadt ist bereits im SZ 2 verankert.	MP 11, SZ 2
Stadtmöblierung mit PV		Innovationsnetzwerk Livinglab

Organische PV als Verschattungs- und Energieerzeugung	Schlechtes Preis-Leistungsverhältnis, Aufdachanlagen sind zu bevorzugen.	0
Sonderthema Mobilität		
ÖPNV, Fahrrad, E-Bike		MP 8
Fahrräder umsonst		MP 8
Innenstadtticket sinnvoll, dient als Anreiz	Bereits erledigt, umgesetzt.	0
Stück für Stück einzelne Parkplätze durch E-Ladestationen ersetzen – erleichtert Umstieg, Menschen auf E-Autos angewiesen	Thema wird in den Quartiers- und Sanierungsmanagements mit gedacht, zudem in Quartiersentwicklungen berücksichtigt.	MP 4; MP5; MP8; MP 11
Mehr Tiefgaragen + oben drauf grünes		MP 1; MP 5
Mehr Information zur E-Mobilität im Quartier Vermieter und Mieter	Anregung wird im Rahmen der energetischen Quartierskonzepte und deren Umsetzung aufgenommen	MP 8
Mehr Ladestationen für E-Autos		MP 8
Omnibusfahrer schulen langsam anzufahren und zu halten		MP 8
Taktung Busse erhöhen		MP 8
Bei Kabelverlegung gleich Zugang zu Häusern für E-Stationen	Dieses Thema wird in den Quartiers- und Sanierungsmanagements mit aufgenommen, zudem in Quartiersentwicklungen berücksichtigt.	MP 1, MP 8, MP 11
„Urlaubs“- Carsharing, Anreiz für kleines eigenes (E)-Fahrzeug		MP 8
F-Rikshas an Markttagen		MP 8
Beschilderung Fahrradweg		MP 8

Fahrrad (+Anhänger), Bus + S-Bahn		MP 8
Mit P+R (günstig !!) MIV in die Stadt reduzieren		MP 8
Anwohnerparken ausdehnen		MP 8
Fahrradstellplätze in Wohngebieten		MP 8
Kleine Parkmöglichkeiten für Pedelecs inkl. Ladestationen		MP 8
Durchgehende Fahrradwege – Sicherheit!		MP 8
Anreiz (Busfahrten) – Wechselprämie wenn 2. Auto abgeschafft wird		MP 8
Mind. 2 Personen – Fahrspur / Mitfahr App / Betriebl		MP 8
Sonderthema Digitalisierung		
Experimentierräume außerhalb des hinderlichen gesetzl. Rahmens		Innovationsnetzwerk livinglab
Rechenzentrum für „Smart City Cloud“ CO ² neutral betreiben		Weitergabe Bereich Digitalisierung
Mehr PV auf den Dächern der Stadt – Sektorenkopplung	Die Stadt plant für 2019 eine "Solaroffensive" gemeinsam der Solarinitiative Ludwigsburg und der LEA	B (MP 11, SZ 5)
Testfeld – Mieterstrom Quartier	Diese Anregung wird im Rahmen der energetischen Quartierskonzepten und deren Umsetzung aufgenommen (SWLB und WBL)	xM (MP11, SZ 2)
Wassermanagement	Muss genauer definiert werden.	

Erneuter Dialog Abwärmenutzung mit Unternehmen	Diese Anregung wird im Rahmen der energetischen Quartierskonzepten und deren Umsetzung aufgenommen (SWLB und WBL)	MP 11, SZ 2
Energie- u Lastmanagement: Gewerbe <----> Wohnen (E Bikes, E Auto, ...)	Smart Grids, Smart Homes ist ein wichtiges Thema für mehr Energieeffizienz. Allerdings gibt es bislang wenig Pilotprojekte in diesem Bereich und die Vorbehalte sind noch sehr hoch. Die Stadt geht in Zusammenarbeit mit der WBL und den SWLB erste pilothafte Anwendungen an. Das Thema wird sukzessive weiter vorangetrieben. ÖA und Wissensvermittlung spielen dabei auch eine wichtige Rolle	B (MP 11, SZ2)

Legende:

B = Anregung wird bereits im Masterplan berücksichtigt

xSZ = Berücksichtigung über Anpassung des strategischen Ziels

xOZ = Berücksichtigung über Anpassung des operativen Ziels

xM = Maßnahme wird in den Masterplan aufgenommen und weiterverfolgt

x = Anregung wird berücksichtigt, ist jedoch zu detailliert für eine Aufnahme in den Masterplan

O = Anregung wird nicht weiterverfolgt