

Arbeitskreis Energie			
Gegenstand/Thema/Tagesordnung:			
Konstituierende Sitzung, keine Tagesordnung			
Sitzungsort	Datum	Beginn	Ende
Ole Kas, Nübbel	10.10.2022	19:30 Uhr	21:30 Uhr
Teilnehmer:		Verteiler:	
Rudi Ehlers KWG Kay Christiansen KWG Christian Pitsch SPD Wilfried Thiel BFN Rainer Osthorst BFN Jens Hinz CDU		Teilnehmer, GV	

	Thema	zuständig	bis wann
1.	Organisatorisches Sprecher des Arbeitskreises: Kay Christiansen Protokollführer: Jens Hinz Turnus: monatlich Nächstes Treffen: 08. November 2022 Kommunikation, AK-intern: separater Email-Verteiler Information, extern: Protokolle an die GV, Berichterstattung in den Ausschüs- sen/der GV Erweiterung des Arbeitskreises: nach Bedarf	Info	
2.	Allgemeines Es ist eine ergebnisoffene Arbeitsweise vereinbart. Die Ergebnisse des Arbeits- kreises dienen der Fortschreibung des Ortskernentwicklungskonzeptes, der energetischen Optimierung des Ortes sowie der Minimierung klimaschädlicher Energieversorgung.	Info	
3.	Bestandsaufnahme I Von der Verwaltung ist der Energiebedarf aller Gemeinde-Liegenschaften zu erfragen, vorzugsweise über mindestens 2 Jahre. Der AK benötigt Informationen zum Verbrauch der gemeindeeigenen Liegen- schaften von Strom und Gas und anderen Energien, sofern verwendet.	BGM	28.10.2022
4.	Bestandsaufnahme II Nach Vorliegen der Informationen zu den Verbräuchen ermittelt der AK die an- geschlossenen Verbraucher in den Liegenschaften der Gemeinde.	AK	
5.	Themen 1. Energieberater. Die Gemeinde beauftragt einen Energieberater, der die Einwohner während fester Sprechzeiten in Nübbel individuell berät. Mit dem Energieberater ist im Vorfeld festzulegen, inwieweit Einzelmaßnahmen mit möglichen (Energie)Konzepten der Gemeinde vereinbar sind. 2. Sanierung der Liegenschaften der Gemeinde sind auf Möglichkeiten der Sanierung (Wärme, Strom) zu untersuchen. 3. Photovoltaik, Belegung der Gemeindeligenschaften mit PV-Anlagen. 4. Cloud, virtuelles Kraftwerk. Klärung, inwieweit Cloud-Lösungen und/oder virtuelle Kraftwerke für Energien aus gemeindeeigener Energieerzeugung sinnvoll sind. 5. Energiespeicherung, z. B. Redox-Flow-Technologie als Baustein für eine gemeindeeigene Versorgung mit elektrischer Energie. 6. Fernwärme/Nahwärme für alle Haushalte in Nübbel 7. Wasserstoff, Erzeugung und Speicherung. Möglichkeiten zur Energieversor- gung Nübbels. 8. Notfallplan. Wie kann Nübbel in Ausnahmesituationen (Black-Out) sicher mit Energie versorgt werden? Was kann die Gemeinde tun, was können die Einwohner tun?	Info	

	9. Elektro-Mobilität, Car-Sharing, Lade-Infrastruktur (Sporthalle, neues Feuerwehrgerätehaus/MZ 10. Wärme-Genossenschaft, verfügbare Kapazitäten, weiterer Ausbau, etc. Die Themen werden sukzessive bearbeitet, die Liste der Themen wird bei Bedarf erweitert.		
6.	Kategorien, Priorisierung In den nächsten Sitzungen werden die Themen in Kategorien eingeteilt und eine Priorisierung hinsichtlich der Umsetzbarkeit (Aufwand, Zeit, Kosten bzw. Förderungen) erstellt.	AK	

Das Protokoll ist durch die teilnehmenden Mitglieder des Arbeitskreises zu prüfen. Änderungswünsche bitte dem Verfasser mitteilen. Sind bis 1 Woche nach Verteilung des Protokolls keine Änderungswünsche mitgeteilt, gilt das Protokoll als beschlossen.