



# **ENERGIE.Netzwerk**

## Nord, Nord-Ost und NRW



## Wie können Abwasserbetriebe ihre Aufgaben künftig **energieeffizient, wirtschaftlich** und **nachhaltig** erfüllen?

Vor dieser Fragestellung stehen die Abwasserbetriebe unter den aktuellen Herausforderungen wie

- | Steigende Energiepreise
- | Verknappung der Ressourcen
- | Fortschreitender Klimawandel
- | Verschärfung gesetzlicher Anforderungen
- | Großer Sanierungs- und Erneuerungsbedarf
- | Fachkräftemangel
- | Hoher Innovationsdruck (Digitalisierung, BIM)



# ENERGIE.Netzwerk Nord, Nord-Ost und NRW

## Weitere Fragestellungen

- | Wie kann die Energieeffizienz der eigenen Anlage gesteigert werden?
- | Wie und wo kann Energie eingespart werden?
- | Wie kann Energie kosteneffizient gewonnen werden?
- | Welche regenerativen Energieformen eignen sich für welche Standorte?
- | Welche zu beachtenden Randbedingungen und Auflagen gibt es?
- | Können Fördermöglichkeiten genutzt werden?
- | Wie kann ich am besten all diese Punkte mit meiner Hauptaufgabe – der sicheren und rechtskonformen Abwasserreinigung - in Einklang bringen?

**Auf all diese Fragen will das ENERGIE.Netzwerk  
Antworten geben!**

# ENERGIE.Netzwerk Nord, Nord-Ost und NRW

- | ENERGIE.Netzwerk Nord, Nord-Ost und NRW startet 2023
- | Organisation durch die DWA-LV Nord, Nord-Ost und Nordrhein-Westfalen
- | Teilnehmen können Kläranlagen- und Kanalnetzbetreiber der drei LVs

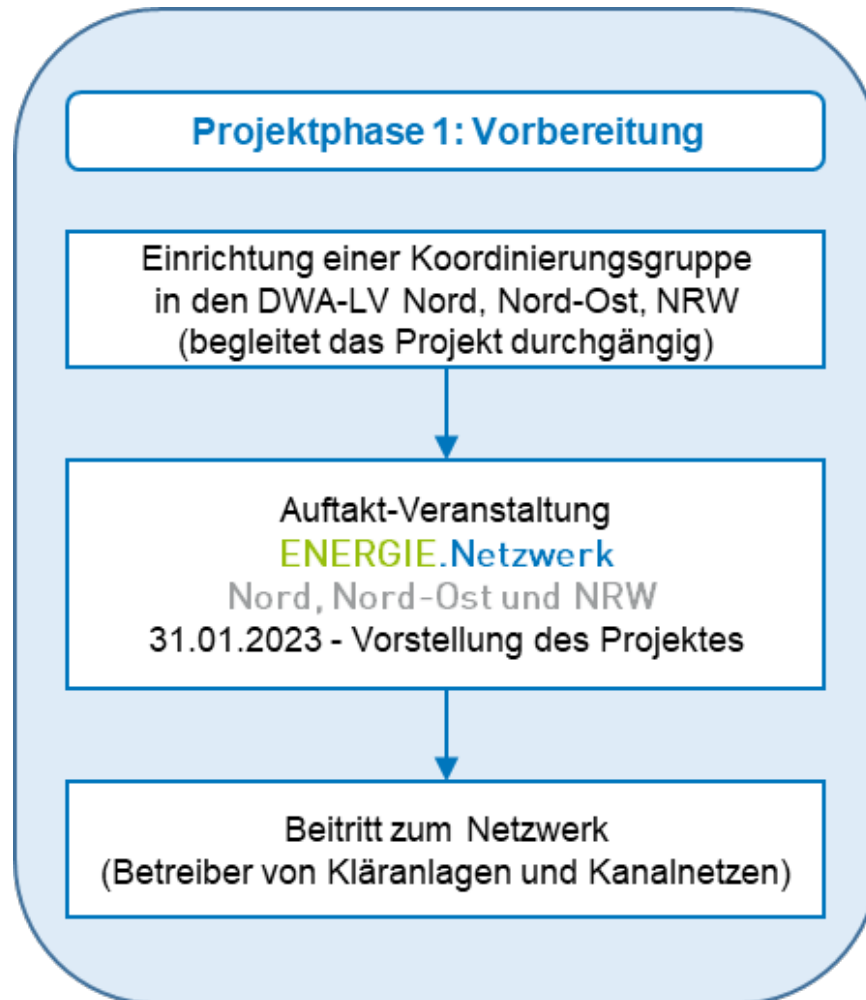


# ENERGIE.Netzwerk Nord, Nord-Ost und NRW

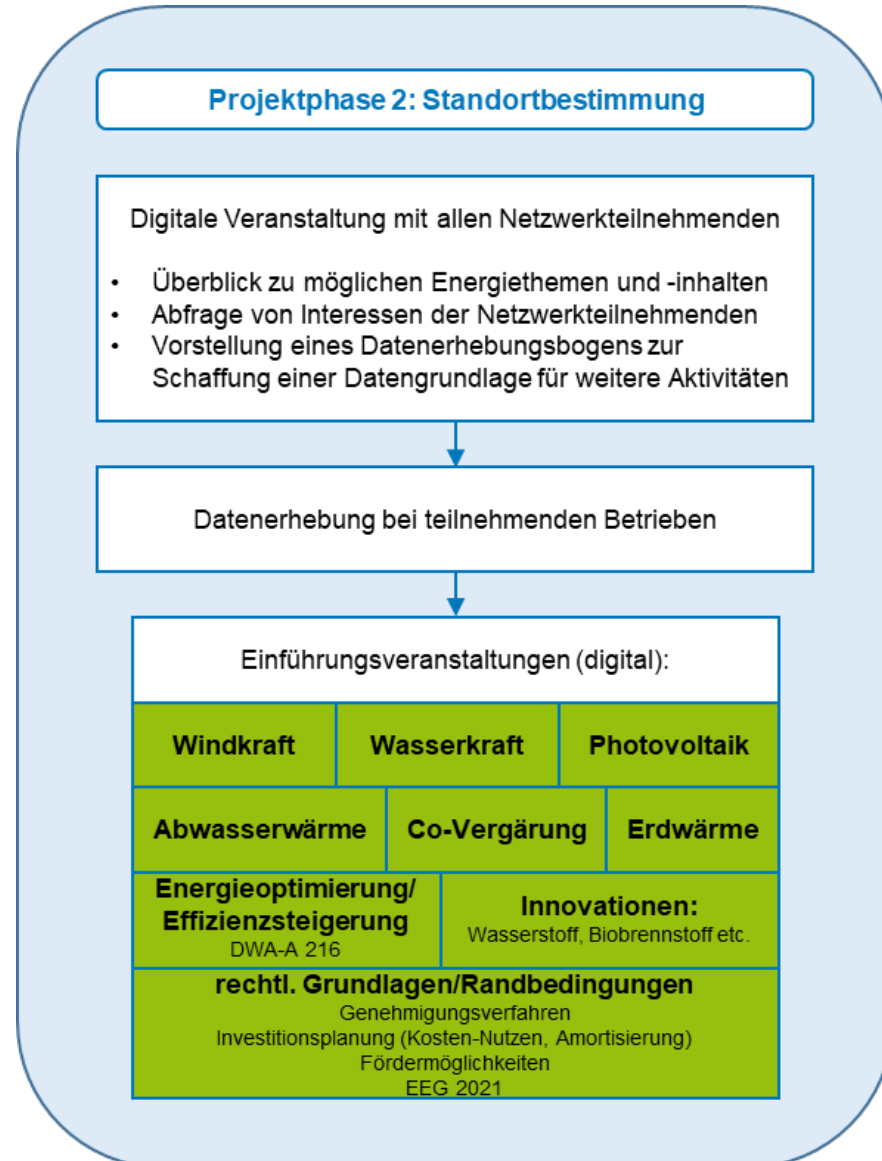
## Drei Projektphasen

- (1) Vorbereitung: Projektvorstellung und Teilnehmergewinnung
- (2) Standortbestimmung: Bestandsaufnahme und Abstimmung der Arbeitsthemen und –pakete mit den Teilnehmenden
- (3) Arbeitsphase: Expertenforen/Arbeitsgruppen in unterschiedlichen Formaten (Vor-Ort, hybrid, digital)

# ENERGIE.Netzwerk Nord, Nord-Ost und NRW



# ENERGIE.Netzwerk Nord, Nord-Ost und NRW



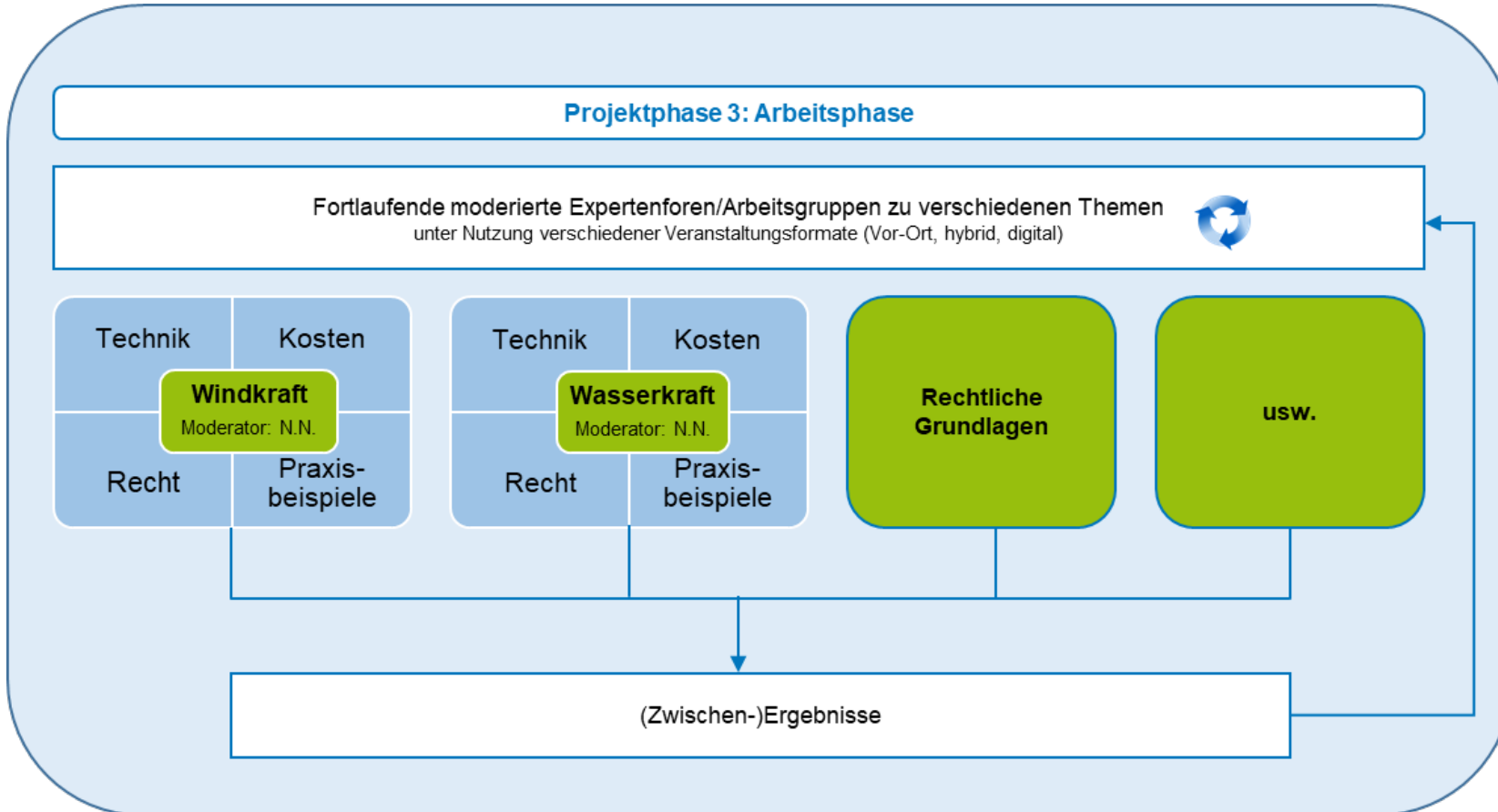
voraussichtlicher Termin:  
24.03.2023 (Online)

Hinweis: ein Beitritt zum Netzwerk ist auch nach dem 24.03.2023 noch möglich – bitte sprechen Sie uns an.

Die genannten Themen werden näher beleuchtet. Mit den Netzwerkteilnehmern wird vorab abgestimmt, welche Themen **Priorität** haben.

Beginn der Einführungsveranstaltungen: voraussichtlich ab Mai 2023

# ENERGIE.Netzwerk Nord, Nord-Ost und NRW



Die zuvor genannten Themen werden in fortlaufenden Arbeitsgruppen tiefergehend behandelt (Was ist aus rechtlicher Sicht zu beachten? Welche Techniken gibt es? Mit welchen Kosten ist zu rechnen? Welche Erfahrungen gibt es? usw.) Eine Abstimmung/Priorisierung erfolgt auch hier wieder mit den Netzwerkteilnehmern.



# ENERGIE.Netzwerk Nord, Nord-Ost und NRW - Kosten

Für die Berechnung eines Jahresbeitrages werden die einzelnen Anlagenwerte aller Kläranlagen bzw. Kanalnetze zusammengerechnet.

Zur Bestimmung der Vergütung dient beim Auftraggeber die Anschlussgröße (EW) der Kläranlagen gem. Genehmigungsbescheid. Für Betriebe, die ausschließlich das Kanalnetz betreiben, wird die Zahl der angeschlossenen Einwohner herangezogen.

Der Jahresbeitrag (zzgl. 19 % USt.) beträgt, je nach angeschlossenen Einwohnerwerten, zwischen 350 € und 3.500 € (Stand: 31.01.2023)

**Fordern Sie gerne ein Vertragsangebot bei uns an!**

## Kontaktdaten

### Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA)

DWA-Landesverband Nord

Am Flugplatz 16

31137 Hildesheim

Homepage: [www.dwa-nord.de](http://www.dwa-nord.de)

Ansprechpersonen:

Ralf Hilmer

Tel: +49 5121 | 91 883 -31

E-Mail: [hilmer@dwa-nord.de](mailto:hilmer@dwa-nord.de)

Maike Bock

Tel: +49 5121 | 91 883 -39

E-Mail: [bock@dwa-nord.de](mailto:bock@dwa-nord.de)

# ENERGIE.Netzwerk

## Nord, Nord-Ost und NRW

*Wir würden uns freuen,  
wenn unser Projekt auch auf Ihr Interesse stößt  
und wir Sie als Mitglied gewinnen können!*

