

## Informationsveranstaltung

# VI. Norddeutsche Belüftungstagung

19. Juni 2025 | Soltau



## Information und Anmeldung



[www.dwa.info/14KA005/25](http://www.dwa.info/14KA005/25)

### Ansprechpartnerin

Kim Jänsch | +49 5121 91883-37 | [jaensch@dwa-nord.de](mailto:jaensch@dwa-nord.de)

### Inhalt

Diese Tagung beschäftigt sich mit dem aktuellen Stand der Technik bei Belüftungsmembranen und Verdichtern sowie mit der Planung, der energetischen Optimierung und Instandsetzung von Belüftungssystemen.

### Zielgruppe

Mitarbeitende und Betriebsleitende von Kläranlagen und Fachkräfte von kommunalen Abwasseranlagen sowie Ingenieurbüros.

### Veranstaltungsort

Hotel Park Soltau, Winsener Str. 111, 29614 Soltau

### Leitung

Prof. Dr.-Ing. Artur Mennerich, Uelzen  
Dr. André Spindler, klareau GmbH, Freital

### Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 395,- €, Nichtmitglieder: 445,- €  
inkl. Verpflegung und Veranstaltungsunterlagen (digital)

### Programm (09:00 Uhr – 16:45 Uhr)

- | Stand der Technik bei der Entwicklung von Belüftermembranen  
*Corinna Penshorn, Rudolf Messner Umwelttechnik, Adelsdorf*
- | Richtige Auswahl von Gebläsen, Verdichtern und Turbos für die Belüftung und Betrachtung sekundärer Einflussgrößen  
*Christoph Winter, Atlas Copco, Essen*
- | Entwicklung und Test neuer technischer Systeme für die Reinsauerstoffbegasung  
*Sebastian Reinecke, Clewatec / Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf*
- | Einsatz von Simulationsrechnungen zur Optimierung von Belüftungssystemen  
*Dr. Martin Armbruster, hydrograv GmbH, Dresden*
- | Energie- und treibhausgas-effiziente Belüftung  
*Wenzel Gruber, upwater AG, Düdendorf (CH)*
- | Planung effizienter Belüftungssysteme auf Grundlage betrieblicher Erfahrungen und Daten  
*Daniel Lindemann, Wasserverband Eifel-Rur, Düren*
- | Austausch der Belüftungstechnik auf der Kläranlage Hetlingen  
*Bjarne Kaup, Born und Ermel Ingenieure, Achim*
- | Abschlussdiskussion