



Internationale Tagung  
zum Transformationsprozess  
im Bereich Fluid- und Energiesysteme

# tank.tech

7. – 8. Mai 2024  
Fürstenfeldbruck bei München

Programm



# Zur Tagung

Unter dem Motto „**tank.tech im Wandel**“ wird bei der nächsten Tagung im Mai 2024 der Transformationsprozess im Bereich der Fluid- und Energiesysteme diskutiert werden.

Ein neues Tagungskonzept sieht einen gemeinsamen Vortragsblock sowie themenspezifische Parallelsessions vor. Dadurch soll der Varianz der neuen Themen Rechnung getragen werden, ohne die Schnittmenge aus den Augen zu verlieren. Die begleitende Fachausstellung wird ein weiteres verbindendes Element sein.

## Bereiche

1. Tanksysteme für E-Fuels und Biokraftstoffe sowie fossile Kraftstoffe für Anwendungen in Verbrennungsmotoren und Hybridfahrzeugen; SCR-Systeme
2. Tanksysteme für Wasserstoff (gasförmig und flüssig)
3. Batteriegehäuse/Energiespeichergehäuse für elektrifizierte Fahrzeuge und deren Thermo-managementsysteme (ohne Batteriezelle)
4. Aktive Reinigungssysteme (Kamera- und Sensorreinigungssysteme z.B. für autonomes Fahren)

## Teilnehmerkreis

- OEMs und Zulieferindustrie
- Komponentenhersteller und -entwickler
- Entwicklungsdienstleister
- Mineralölindustrie
- Hochschulen und Forschungseinrichtungen
- Behörden und Verbände

## 7. Mai 2024

09:45 **Begrüßung und Einführung**  
Walter Reithmaier,  
CEO der TÜV SÜD Product Service GmbH

### Entwicklungsstrategien im Transformationsprozess

10:00 **Die Revolution der zukünftigen Antriebe: wie wird in unseren Fahrzeugen Energie nachgeladen, gespeichert und dem Motor bereitgestellt?**  
Thierry Campenon, CTO at Plastic Omnium (FR)

10:30 **Umsetzung Technologieoffenheit bei BMW**  
Carsten Eidmann, Entwicklung Gesamtfahrzeug, BMW Group

11:00 Kaffeepause

### Einführungsvorträge in die Parallelsessions

11:45 **Wasserstoff im Verkehrssektor**  
Prof. Dr. Werner Tillmetz,  
h2connect/Bodensee

12:15 **Neue Ansätze und Trends in der Batterieforschung**  
Prof. Dr. Maximilian Fichtner, Helmholtz Institute Ulm (HIU)

12:45 **Sensorik für ADAS und Anforderungen an Reinigung und Freihaltung**  
Tilman Gasche, Director Automotive Business, Hesai Technology

13:15 Mittagspause