

PROGRAMM | WORKSHOP | 3. FEBRUAR 2022

Online-Workshop der ZKR und viadonau „LANDSTROM AN LIEGESTELLEN“

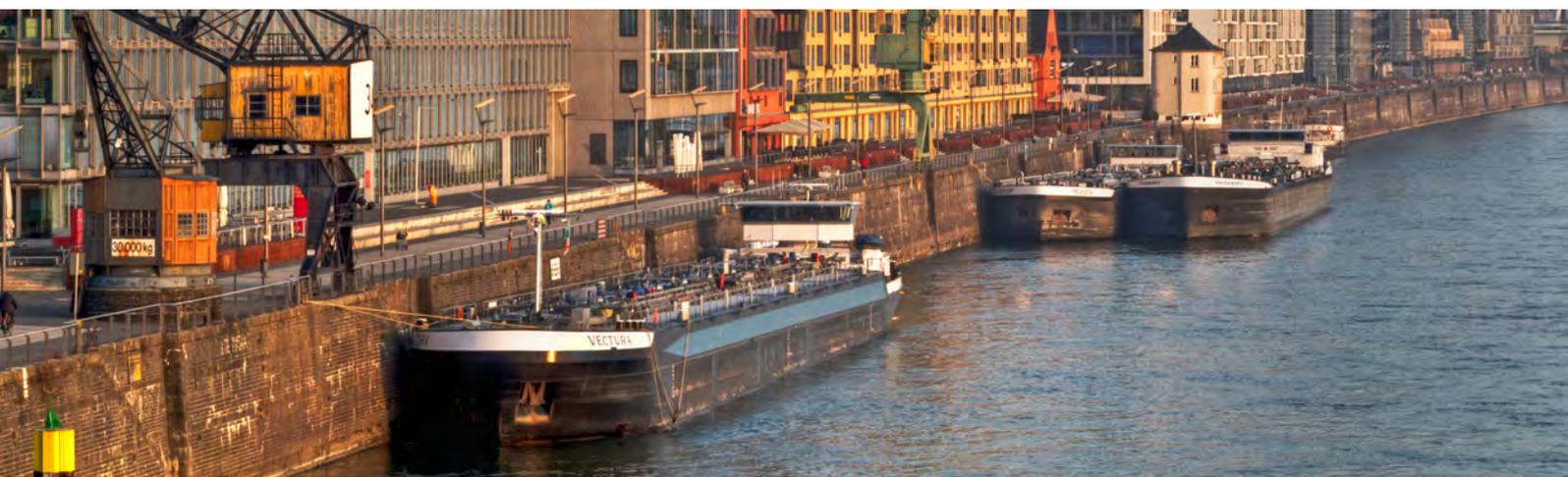
Bitte melden Sie sich über diesen [LINK](#) an (Passwort: CCNR2022workshop)

Vorsitz: Markus Grewe, deutsche ZKR Delegation
Arbeitssprachen: Französisch, Deutsch, Niederländisch, Englisch

9:00	<i>Verbindungstest</i>	
9:30	Eröffnung des Workshops Markus Grewe	Vorsitzender des ZKR Ausschusses Infrastruktur und Umwelt
9:40	Begrüßungsansprachen Yann Quiquandon Hans-Peter Hasenbichler	Kommissar der französischen ZKR Delegation Geschäftsführer viadonau
10:00	Eröffnungsvortrag: Die Energiewende in der Binnenschifffahrt – Auch eine Herausforderung für die Energieinfrastruktur Raphaël Wisselmann	Chefingenieur der ZKR

STANDARDS FÜR LANDSTROMANSCHLÜSSE FÜR DEN BETRIEB DER SCHIFFE

10:15	Fokus Land: Anschlussstandards für Landstromanschlüsse in Häfen und an Liegestellen Roelof Weekhout-Gunsing	Niederländische ZKR Delegation
10:30	Fokus Schiff: Europäische Anschlussstandards für Stromanschlüsse in der Binnenschifffahrt Bruno Delannoy Ghimar Merhy	Bureau Veritas Bureau Veritas
10:45	Fragen und Antworten Markus Grewe	Vorsitzender des ZKR Ausschusses Infrastruktur und Umwelt
11:00	<i>Kaffeepause</i>	



BENUTZER-PERSPEKTIVE

- 11:30** **Erfahrungen mit der Nutzung von Landstromanschlüssen**
Leny van Toorenborg EBU/ESO
- 11:45** **Arbeitsmedizinische Aspekte bei der Planung von Landstromanschlüssen**
André Städtner Berufsgenossenschaft Verkehr, Deutschland
- 12:00** **Fragen und Antworten**
Markus Grewe Vorsitzender des ZKR Ausschusses Infrastruktur und Umwelt
- 12:15** *Mittagspause*

ANBIETER-PERSPEKTIVE

- 13:45** **Betrieb und Abrechnung von Landstromanschlüssen mit der CDNI Eco-Karte**
Loet de Hooge CDNI
- 13:55** **Die energieautarke Wasserstraße – Aufbau einer Landstromversorgung in Österreich**
Hans-Peter Hasenbichler Geschäftsführer viadonau
- 14:05** **Effiziente und nachhaltige Landstromnutzung, ein Appell zur Zusammenarbeit und Standardisierung**
Ben Quintelier Belgische ZKR Delegation
- 14:15** **Pilotprojekt „Elektrischer Landanschluss für die Binnenschifffahrt“ der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung (WSV) – erste Erfahrungen und Ausblicke**
Christian Kleine Deutsche ZKR Delegation
- 14:25** **Fragen und Antworten**
Markus Grewe Vorsitzender des ZKR Ausschusses Infrastruktur und Umwelt

LANDSTROM FÜR DEN ANTRIEB

- 14:40** **Landinfrastruktur für den Austausch und das Aufladen eines Batteriesystems**
Shaun White Current Direct
- 14:50** **OPS (Onshore power supply): Herausforderungen und Lehren aus der Perspektive des Hafens**
Turi Fiorito EFIP
- 15:05** **Fragen und Antworten**
Markus Grewe Vorsitzender des ZKR Ausschusses Infrastruktur und Umwelt
- 15:15** *Kaffeepause*

PODIUMSDISKUSSION

- 15:45** **Chancen und Risiken beim Aufbau eines gesamteuropäisch harmonisierten Landstrom-Anschlussnetzes**
Markus Grewe Moderator
Turi Fiorito Europäischer Verband der Binnenhäfen (EFIP)
Hans-Peter Hasenbichler Geschäftsführer viadonau
Ralf Ponath Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt, Deutschland
Erik Schultz Koninklijke BLN-Schuttevaer
Manfred Seitz Donaukommission
Roelof Weekhout-Gunsing Rijkswaterstaat
- 16:45** **Ergebnisse und Schlusswort**
Markus Grewe Vorsitzender des ZKR Ausschusses Infrastruktur und Umwelt
- 17:00** *Ende des Workshops*