

# Programm

**HTG Kolloquium anlässlich der HPA-Verabschiedung von Karlheinz Pröpping**

## **„CO2 Emissionsminimierung im Hafen- und Wasserbau“**

Gedanken, Ideen, Lösungsansätze

moderiert durch Karlheinz Pröpping und Dr. Peter Ruland

*Im Anschluss wird die HPA die Teilnehmenden anlässlich der Verabschiedung von Herrn Karlheinz Pröpping aus dem aktiven Berufsleben zu einem Netzwerktreffen einladen.*

Donnerstag, 23. Februar 2023 in der Katholischen Akademie, Hamburg

<b>Uhrzeit</b>	<b>Thema</b>
<b>ab 9:00</b>	<b>Begrüßung der Teilnehmer</b>
<b>9:10</b>	<b>Block 1: Emissionsminimierung aus Sicht der HTG AG Nachhaltigkeit und der Wissenschaft</b>
9:10	<i>Grundlagen der Klimakrise und unsere Verantwortung im Wasserbau</i> Maximilian Hecht, Anita Steinhoff, Arbeitsgruppe Nachhaltigkeit der HTG
9:30	<i>Forschungs-Ansätze zur Nachhaltigkeit von (massiven) Wasserbauwerken</i> Claus Kunz, Bundesanstalt für Wasserbau
9:50	<i>Klimaschonender und ressourceneffizienter Betonbau – Herausforderungen und Wege</i> Univ.-Prof. Dr.-Ing. Michael Haist, Leibniz Universität Hannover
10:10	Diskussion
<b>10:20– 10:40</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>10:40</b>	<b>Block 2: Emissionsminimierung aus Sicht der Zulieferer</b>
10:40	<i>CO2 reduzierte Herstellung von Beton - Möglichkeiten und Perspektiven</i> Dr. Jens Ewert, Holcim Deutschland GmbH
11:00	<i>CO2 reduzierte Herstellung von Stahl - Möglichkeiten und Perspektiven</i> Arne Langner, ArcelorMittal Germany Holding GmbH
11:20	Diskussion

**11:30            Block 3: Emissionsminimierung aus Sicht der Bauwirtschaft**

- 11:30            *Reduction of emissions as a result of good cooperation between Client and Contractor*  
Hilbrand Druiven, Boskalis Nederland bv
- 11:50            *Nachhaltigkeit bei Implenia – unser Beitrag zur CO2-Minimierung*  
Andreas Winde, Implenia Construction GmbH
- 12:10            *Gemeinsam.Nachhaltig.Bauen*  
Carsten Joost, blu Gesellschaft für nachhaltige Immobilienprojekte mbH,  
Hendrik Neumann, AUG. PRIEN Bauunternehmung (GmbH und Co.KG)
- 12:30            Diskussion

**12:40 – 13:30    Mittagspause**

**13:30            Block 4: Emissionsminimierung aus Sicht der Planer**

- 13:30            *Keine Klimaneutralität ohne Zirkularität - wie Anforderungen an die Kreislauf-  
fähigkeit von Bauten Eingang in Vergabe und Planung finden*  
Martin Blumberg, Ramboll Deutschland GmbH
- 13:50            *Die Ökobilanz als Grundlage der Emissionsreduzierung in der Planung*  
Gerriet Doden, Inros Lackner SE
- 14:10            *Thermisch aktivierte Spundwände – Systeme, Potenziale, Projektbeispiele*  
Prof. Dr. Martin Ziegler, Dr. David Koppmann,  
ZAI Ziegler und Aulbach Ingenieurgesellschaft mbH
- 14:30            Diskussion

**14:40            Block 5: Emissionsminimierung aus Sicht der Auftraggeber**

- 14:40            *U5: Klimaschonender U-Bahn-Bau - Maßnahmen zur CO2-Minderung am  
Beispiel der Planung für die U5 in Hamburg*  
Frank Plöger, Hamburger Hochbahn AG
- 15:00            *Köhlbrandtunnel – Erste Nachhaltigkeitsaspekte im Planungsprozess*  
Nina Baden-Wassmann, Schüßler-Plan GmbH  
Oliver Keller, Hamburg Port Authority AöR

**15:20            Schlussworte Sprechtag + Abschlussdiskussion**

**15:30            Pause**

- ab 15:45        HPA Teil Netzwerktreffen anlässlich der Verabschiedung von Herrn Karlheinz Präp-  
ping aus dem aktiven Berufsleben**  
Offizielle Verabschiedung durch den CEO der HPA, Jens Meier.