

ab 08:30 *Registrierung / Kleines Frühstück*

## Session 1 (09:00 - 10:40)

- 09:00 **Begrüßung** durch den Gastgeber FuE-Zentrum FH Kiel GmbH  
Björn Lehmann-Matthaei
- 09:05 **Begrüßung** durch Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein  
Staatssekretär Tobias Goldschmidt
- 09:15 **Begrüßung** durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie  
Timo Haase
- 09:25 **Langzeittrends der Windverhältnisse auf den FINO Plattformen**  
Stefan Müller, WIND-consult GmbH
- 09:50 **Ozeanografische Messungen auf den FINO Plattformen**  
Dr. Johannes Hahn, Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
- 10:15 **Kurzzeitvorhersage von Extremen Wellen mit einem X-band Doppler Radar**  
Dr. Jochen Horstmann, Helmholtz-Zentrum Hereon
- 10:40 *Kaffeepause*

## Session 2 (11:00 - 12:15)

- 11:00 **Fortschritte bei der Lebensdauerberechnung schwingend beanspruchter Schweißkonstruktionen am Beispiel der FINO3**  
Prof. Dr.-Ing. Berend Bohlmann, Fachhochschule Kiel
- 11:25 **Aktuelle Arbeiten und zukünftige Pläne der BfG auf den FINO-Plattformen**  
Dr. Christina Esch, Bundesanstalt für Gewässerkunde

- 11:50 **JOMOPANS Umgebungslärm Nordsee FINO1**  
Dennis Kühnel, Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie

12:15 *Mittagspause*

## Session 3 (13:45 - 14:55)

- 13:45 **Korrosionsschutz von Zinklamellensystemen: Freibewitterungen auf der FINO2**  
Florian Feldmann, Dörken Coatings GmbH & Co. KG
- 14:05 **Floating Lidar Systems - Windmessung 2.0 für die Offshore Windindustrie**  
Erik Patschke, Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES
- 14:30 **Erprobung und Validierung eines Infrarot-Messsystems zur Erfassung der Wasseroberflächentemperatur**  
Richard Frühmann, UL International GmbH
- 14:55 *Kaffeepause*

## Session 4 (15:15 - 16:45)

- 15:15 **CFD-basierte Vorhersage der Auskolkungsvorgänge bei den Forschungsplattformen FINO1 und FINO3**  
Prof. Dr.-Ing. Kai Graf, Fachhochschule Kiel
- 15:40 **Singvogelzug über der Nordsee - Erkenntnisse aus der Radiotelemetrie**  
Dr. Vera Brust, Vogelwarte Helgoland
- 16:05 **Fledermauswanderung über Nord- und Ostsee**  
Antje Seebens-Hoyer, NABU Mecklenburg-Vorpommern
- 16:30 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
- 16:45 **Ende der FINO-Konferenz**