



1. Konferenztag (06.07.2022) | Ballsaal

09:00	Eröffnung Kurt-Christoph von Knobelsdorff (NOW)
09:30	Keynotes und Podiumsdiskussion Delegierte Rechtsakte zur RED II - Perspektive der Industrie Wie Wasserstoff und andere Technologien die Zukunft der Luftfahrt verändern Mathias Schröder (Airbus) Podiumsdiskussion Eva Stede (EWE), Werner Diwald (DWW), Enno Harks (BP), Josche Muth (Oersted), Martin Beckmann (ENERTRAG)
11:00	Kaffeepause
11:30	Die Nationale Wasserstoffstrategie Aktivitäten der Bundesministerien BMDV-Förderung von Wasserstoff und Brennstoffzellen in der Mobilität Adam Mutwil (BMDV), Dr. Philipp Stammler (BMWK), Dr. Joachim Kloock (BMBF)
12:30	Mittagspause
13:30	Podiumsdiskussion Technologie- und Innovationszentrum Wasserstofftechnologie Talkrunde der 4 ITZ-Standorte Dr. Susanne Kuhri (NOW), Dr. Tobias Brunner (WTAZ - ITZ Süd), Dr. Robby Technow (ITZ-Nord-Bremen), Dr. Saskia Greiner (ITZ Nord - Bremerhaven), Peter Lindlahr (ITZ-Nord - Hamburg), Saskia Deckenbach (ITZ Nord - Stade), Prof. Dr. Thomas von Unwerth (HIC - ITZ Ost), Dr. Peter Beckhaus (TrHy - ITZ West), Dr. Jens Dietrich (BMDV)
14:30	Kaffeepause
15:00	Wasserstoffinfrastruktur und -bereitstellung H2Net&Logistics – Wasserstofftransport via Pipeline Dr. Dietrich Gerstein (DVGW) H2goesRail – Infrastruktur für Wasserstoffzüge Christian Pieper (DB Energie) HyCAVmobil – Deutschlands erste Wasserstoffkaverne Hayo Seeba (EWE) NOW-Studie – Entwicklungspfade für die Heavy Duty H ₂ -Tankinfrastruktur der Zukunft Reinhold Wurster (LBST) GetH2 – Wasserstoffherzeugung und -infrastruktur Timo Eickelkamp (RWE Generation)
17:00	Get Together

2. Konferenztag (07.07.2022) | Sessions 1 a-d | Ballsaal

09:00	Saubere Mobilität mit Wasserstoff - Politische Grußworte Volker Wissing (Bundesminister für Digitales und Verkehr)
09:30	Keynote Europa: Clean Mobility with Hydrogen – European Perspective Bart Biebuyck (Clean Hydrogen Partnership) Keynote NWR/ H2 Global: Herausforderungen für den internationalen Wasserstoffhochlauf Kirsten Westphal (H2Global Stiftung)
10:00	Kaffeepause + Session Eröffnung
10:30	Wasserstoffregionen (HyLand) und integrierte Energiekonzepte Einleitender Vortrag: Big Picture HyLand Alexander Gehling (NOW) HyStarter I: Abschlussbericht Nadine Hölzinger (Spillett New Technologies) HyLand Talkrunde: Interview mit mehreren Regionen Andreas Jarfe, Dennis Hetmann, Lukas Schreiner HyPerformer I: HyWays for Future – Wasserstoffmarktaktivierung in Nordwestdeutschland Eva Stede (EWE Gasspeicher) Integrierte Energiekonzepte im Hafen: Das e4ports Innovationscluster Clean Port & Logistics – Aktueller Stand und Status update Dr. Georg Böttner (HHLA)
12:00	Mittagspause
13:00	Brennstoffzellenfahrzeuge – ein Antrieb für alle Fälle BZ-Pkw (bigger picture) Michael Meurer (BMW) Buscluster – Der Deutsche Brennstoffzellenbus-Cluster auf Wachstumskurs Dr. Simon Verleger (hySOLUTIONS) Rangierlokstudie – Alternative Antriebe für Rangierlokomotiven: Studienergebnisse Johannes Pagenkopf (DLR) e4ships Peter Lindlahr (hySOLUTIONS) BALIS /H2Sky – Eine Test- und Entwicklungsumgebung für brennstoffzellenbasierte Antriebstränge für Luftfahrzeuge 1,5+ MW Dr.-Ing. David Diarra (DLR)
14:30	Kaffeepause
15:00	Komponenten und Systeme OREO – Electrolysis & Fuel Cells: Overall Research on Electrode Coating Processes Ulf Groos (Fraunhofer ISE) HyMon – Sensorbasierte Strukturüberwachung von automobilen Wasserstofffaserverbunddruckbehältern Christian Kaufhold (Hexagon Mobile Pipeline) FC-KOMP – Entwicklung & Absicherung der Brennstoffzellenkomponenten eines hochintegrierten High-Power-Brennstoffzellenantriebssystems Thomas Hofmann (BMW Group) EMSigBZ – Entwicklung eines modularen und skalierbaren Produktionssystems zur Herstellung von Brennstoffzellenstacks Jens Schäfer (KIT) Go-Start BZ: Großskalige Produktion von Brennstoffzellen-Stacks Jana Müller (VDMA)
17:00	Ende der Konferenz

Die Sessions 2 a-d finden im Raum Corinth statt.

2. Konferenztag (07.07.2022) | Sessions 2 a-d | Corinth

09:00	Saubere Mobilität mit Wasserstoff - Politische Grußworte Volker Wissing (Bundesminister für Digitales und Verkehr) – Ballsaal!
09:30	Keynote Europa: Clean Mobility with Hydrogen – European Perspective Bart Biebuyck (Clean Hydrogen Partnership) Keynote NWR/ H2 Global: Herausforderungen für den internationalen Wasserstoffhochlauf Kirsten Westphal (H2Global Stiftung) – Ballsaal!
10:00	Kaffeepause + Session Eröffnung
10:30	Brennstoffzellen in digitalen Infrastrukturen Clean Power Net – Sichere Energieversorgung mit Brennstoffzellen Björn Ledergerber (SFC Energy AG & CPN) Vorstellung IPCEI Bosch, Industrialisierung der BZ Wayne-Daniel Kern (Bosch) Alternative Energiesysteme in der kritischen Infrastruktur - Projekte aus Sicht eines Errichters von Infrastrukturanlagen für die Deutsche Bahn AG Andreas Saft (DB Bahnbau Gruppe) Vorstellung Exportinitiative Umwelttechnologien des BMUV (EXI) und aktuelle Projekte Catharina Horn (NOW)
12:00	Mittagspause
13:00	Hydrogen on an International Level Overview of international hydrogen developments Franz Lehner (NOW) International hydrogen certification and compliance Maria Nochevnik (Hydrogen Council) The road to large scale green hydrogen production - from mobility to industry uses Millán García-Tola (Green Hydrogen) Financial risks of investments in large scale hydrogen production Bernhard Schneider (Power-to-X Munich RE)
14:30	Kaffeepause
15:00	Nutzfahrzeuge in Logistik und Intralogistik Clean Intralogistics Net – Brennstoffzellen für die Intralogistik Kai Hesse (Toyota Material Handling & CIN) Fuel Cell Technologie in der Intralogistik - Überblick und aktuelle Projekte Dyrk Draenkow & Franz Huber (Linde Material Handling) Vorstellung Abschluss HyBatt-Truck Markus Körner (Clean Logistics SE) HyPerformFuelCell Dr. Manfred Stefener (Freudenberg)
17:00	Ende der Konferenz

Die Sessions 1 a-d finden im Ballsaal statt.