

ITS WELTKONGRESS 2021 HAMBURG

Landespressekonferenz
Hamburg

www.mediaserver.hamburg.de / Maxim Schulz

ERTICO / Freie und Hansestadt Hamburg
22. Juni 2021

HAMBURG ALS MODELLSTADT FÜR INNOVATIVE MOBILITÄT

- **Hauptstadt** der **Logistik**
- Drittgrößter **Seehafen** Europas mit bester **Hinterlandanbindung** durch die Bahn
- Führender **Industrie- und Wirtschaftsstandort** Deutschlands
- Zentraler **Knotenpunkt für Bahn-Fernverkehr**
- Zentrum **Metropolregion** von 5 Mio. Menschen
- Weltweit drittgrößter Standort der **zivilen Luftfahrt**
- Starker **öffentlicher Nahverkehr** mit Bus und Bahn
- Systematischer Ausbau **Radverkehr** seit 2011

■ **Bitkom Smart City Ranking Platz 1**



DER WEG ZUM ITS WORLD CONGRESS 2021

- 2015 **Senatsbeschluss** zur Bewerbung als ITS-Standort
- **Bewerbung** mit 100 Unterstützungszusagen von Industrie, Forschung und Verbänden
- 2017 ITS-Weltkongress in Montreal: **Entscheidung für Hamburg** als Kongressstandort 2021
- 2018 **Gründung ITS-Gesellschaft**



ITS - STRATEGIE

- **Kooperation** Politik, Wissenschaft, Wirtschaft & Verwaltung / **Host Committee** mit über 30 Mitgliedern
- Vorbereitung **konkreter Demonstrationsprojekte** / rund 90 aktive Projekte
- Aktivierung **hochrangiger internationaler Teilnahme** mit innovativen Präsentationen
- **Präsentation Hamburgs** als innovativer Mobilitäts- und Logistik-Standort
- **Fortführung von Projekten** über Kongress hinaus



STATUS ITS WELTKONGRESS

DATEN UND FAKTEN



11–15 October 2021



The Hamburg Messe and
Hamburg Congress Center



Messeplatz 1, 20357
Hamburg, Germany



15,000 visitors



3,500 international
delegates



200 B2B meetings



400 exhibitors



30,000 sqm
exhibition space



40 media
partners



100+ journalists



100+ countries



50 startups



6m+ digital and
social media
impressions



225,000 visits
to the website

BESONDERHEITEN HAMBURGS AUF DEM WEG ZUM ITS WELTKONGRESS II

- **Testlabor und Pilotstadt für neue Mobilitätslösungen**
- **Starker Logistikstandort:** Entwicklung von Mobilitätsinnovationen auch für Logistik, Häfen und Transport



ITS: KATALYSATOR FÜR DIE MOBILITÄTSWENDE

- ÖPNV stärken, Hamburg-Takt umsetzen
- Attraktive Mobilitätsangebote etablieren



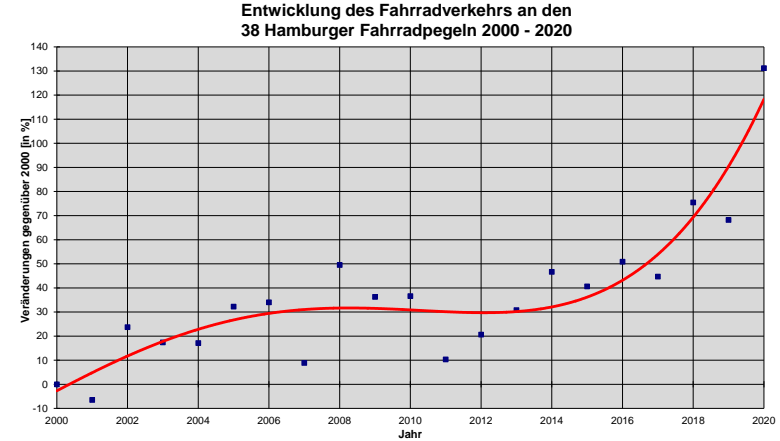
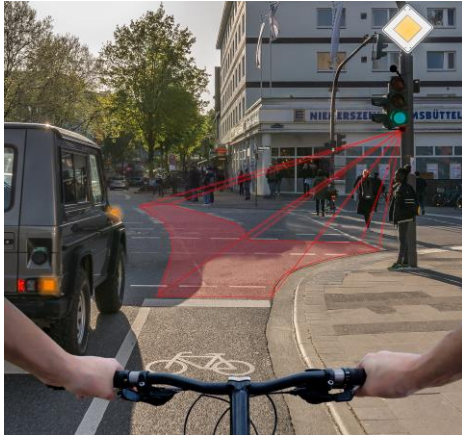
S-BAHN UND MOBILITÄTSDIENSTE- ALLES DIGITAL

- Verkehrseffizienz erhöhen
- Radverkehr stärken



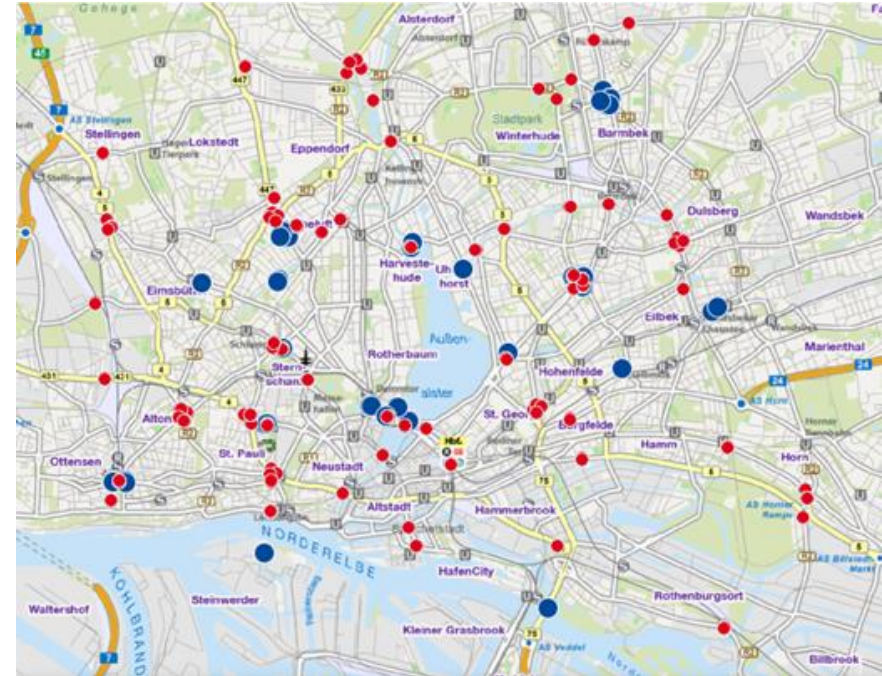
GEWINN FÜR DIE SICHERHEIT

- Sicherheit schwacher Verkehrsteilnehmer erhöhen
- Bessere Planung durch bessere Datengrundlagen



ITS WIRKT ÜBER DEN WELTKONGRESS HINAUS

- **Kontinuität:** Wir wollen auch nach dem ITS Weltkongress den Weg einer nachhaltigen intelligenten Mobilität fortsetzen
- **Digitalisierung, Daten & Vernetzung:** Wir wollen mithilfe der Digitalisierung weiter die Mobilitätswende unterstützen
- **Hamburg als Reallabor:** Wir wollen Hamburg weiter als Reallabor für intelligente Mobilität im nationalen und internationalen Umfeld verstetigen



ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN, BEISPIELE

UMWELTVERBUND + MOBILITY AS A SERVICE



On Demand Shuttles (MOIA, ioki, elbmobil):

- Anbindung der ersten und letzten Meile an den öffentlichen Verkehr (ÖV) und Erprobung eines innovativen Zugangs für die nahtlose Buchung von intermodalen Reisen in Hamburg
- Autonom fahrende ID Buzz (Level4) ab 2025 als MOIA-Shuttles in Hamburg unterwegs

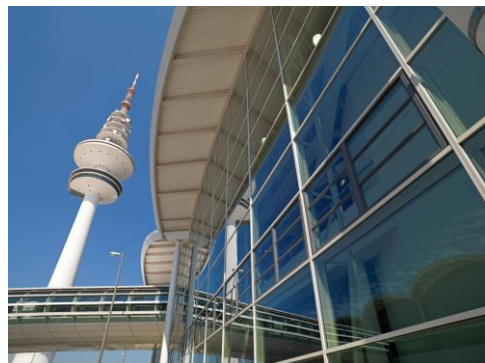
HVV switch:

- Bündelung Hamburger Mobilitätsangebote in der hvv switch App, Verbindung des klassischen ÖPNV mit anderen Sharing-Angeboten (Stadträdern, E-Scootern, Pkw)



ITS WELTKONGRESS 2021: „PUBLIC DAY“ AM 14. OKTOBER 2021

» Infos und Anmeldung: www.ITSweltkongress.hamburg



www.mediaserver.hamburg.de / Christian Spahrbier



» **Kostenloser
Besuch der
Fachmesse für
interessierte
Öffentlichkeit**

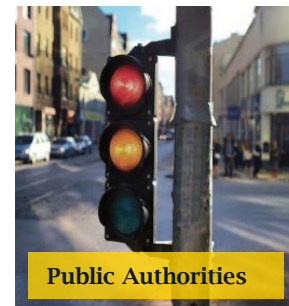
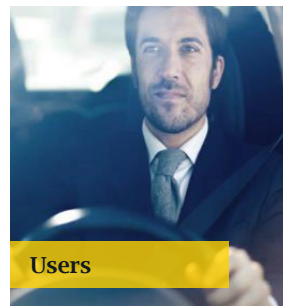
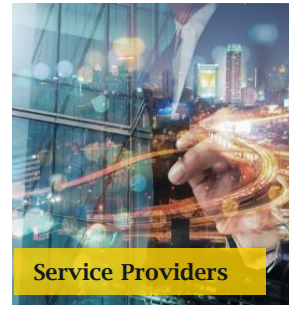
» **Hochkarätiges
Vortrags- und
Entertainment
Programm**

» **Technische Live
Vorführungen vor
Ort**

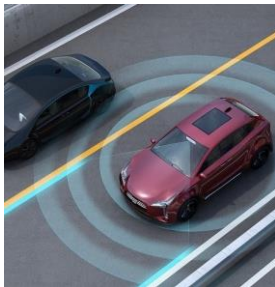
» **Teilnahme an
Technical
Demonstration
Touren im
Stadtgebiet**

ERTICO-ITS Europe: A Public Private Partnership

Bringing together
120 Partners from 8
mobility sectors since 1991
to make **mobility cleaner,**
safer and more efficient.



4 FOCUS AREAS OF SMARTER MOBILITY



CONNECTED AND AUTOMATED DRIVING

Accelerating
automation and
connectivity for safer
and smarter mobility



CLEAN MOBILITY

Reducing
environmental
impact



URBAN MOBILITY

Delivering
seamless
mobility for all



TRANSPORT AND LOGISTICS

Creating the digital
infrastructure for
freight transport
and logistics
operations

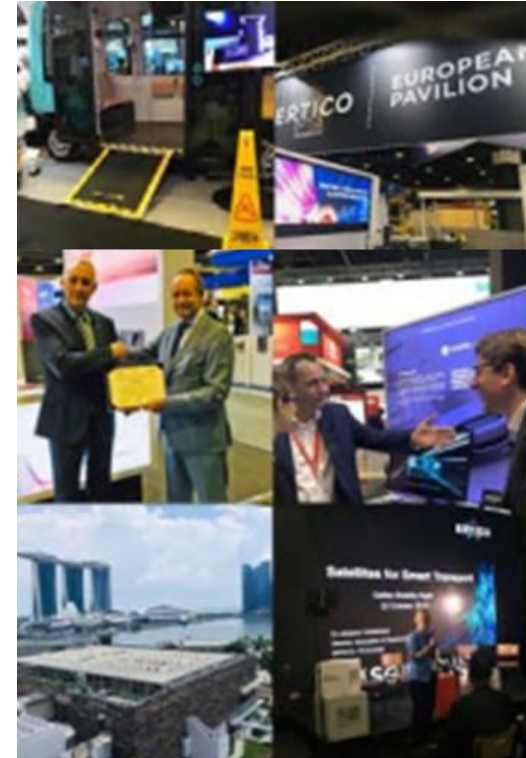
ERTICO - ITS CONGRESSES

MOVING FORWARD THE ITS CONVERSATION

- ❑ European and World Congresses create connections and opportunities for ITS industry stakeholders
- ❑ ITS Congresses have been taking place in world cities since 1994, including Detroit, Montreal, Melbourne, Tokyo, Singapore and Vienna – Los Angeles, Suzhou and Dubai up next!
- ❑ World Congresses attract over 10,000 visitors, European Congresses attract 6,000. The next European Congress takes place 30 May – 1 June in Toulouse!

ITS CONGRESSES AIMS TO

- ❑ Raise public awareness of smart mobility concepts and solutions
- ❑ Reinforce scientific excellence & provide a platform for business cases
- ❑ Advance deployment & create a legacy for all involved



27TH ITS WORLD CONGRESS - HAMBURG



- ❑ The obvious place for ITS World Congress!
- ❑ One of Europe's largest port cities, unique and vibrant with a clear commitment to smart mobility
- ❑ This year, despite the pandemic **Hamburg Congress topics attracted a record number: 900 contributions**
- ❑ A packed academic programme with high level plenary, executive sessions BUT also unique to Hamburg – two Global Forums and a highly anticipated start-up programme
- ❑ Thank you for such great collaboration and the perfect team!

PROGRAMMSCHWERPUNKTE



Automated, cooperative and connected mobility

Means a fundamental paradigm shift – from driver to autopilot.



Mobility on Demand, Mobility as a Service

In the integration of various forms of transport service into a single mobility service accessible on demand.



Goods journey from ports to customers

It improves the performance of ports and ensures more efficient transport chains.



Intelligent Infrastructure

Backbone of modern economies. It moves people and goods, it powers our lives, it fuels growth.



New services from new technologies

Constant innovation is key for ITS. From the advancement of established technologies to the development of completely new solutions, serving the benefits of end-users.



Solutions for cities and citizens

Mobility that is sustainable, energy-efficient and respectful of the environment.

ITS WORLD CONGRESS WIRD FACE-TO-FACE EVENT



ERTICO-ITS Europe and Hamburg open registrations for a face-to-face ITS World Congress 2021

The ERTICO Supervisory Board of Partners together with the Free and Hanseatic City of Hamburg announce that they are reaffirming their commitment to host the ITS World Congress as a face-to-face event and formally open registrations today. This prestigious and highly anticipated event takes place at the CCH Congress Center and Messe Exhibition area in the City of Hamburg on 11-15 October 2021.

'The decision made by the ERTICO Partnership and by the City of Hamburg, reflects our excitement, growing certainty and confidence that the ITS community can be together again face-to-face in October. ERTICO is greatly looking forward to *Experience Future Mobility Now* with the host city of Hamburg and together we are preparing an exceptional event that reflects this forward thinking. The range of contributions to the Congress Programme, the commitment made by Congress Partners and 300 exhibitors express the confidence that academics and industry have in the ITS World Congress. We are thrilled to open up registrations and look forward to seeing you in Hamburg,' says Jacob Bangsgaard, CEO of ERTICO – ITS Europe.

[web view press release](#)

COVID-19 Vorbereitungen

- » Einlass für die 3 „G“s –
Getestete, Genesene,
Geimpfte Personen
- » Elektronische
Kontaktnachverfolgung
- » Regelmäßiger Austausch mit
allen relevanten Stellen
- » Einhaltung aller im Oktober
geltenden Auflagen und
Hygienemaßnahmen



ITS WELTKONGRESS 2021 HIGHLIGHTS



» Mehr als 900
Fachvorträge
eingereicht



» Mehr als 9.000 qm
reservierte
Ausstellungsfläche



» Circa 40
Technische
Demonstrationen



» Mehr als 20
Technical Visits

PROGRAMM-HIGHLIGHTS

- **Opening Ceremony** mit hochrangigen politischen Vertreter:innen
- **Welcome Reception** zur Eröffnung der Ausstellung
- Umfassendes **Kongressprogramm** mit sechs Themenbereichen
- **Public Day** für Bürger:innen der FHH und Metropolregion
- **ITS World Congress Summit** mit Minister:innen, Bürgermeister:innen und Industrievertreter:innen aus aller Welt
- **Declaration** der NPM zur Präsentation der erarbeiteten Ergebnisse
- **Innovatives Start-Up Programm** mit mehr als 60 Start-Ups aus aller Welt

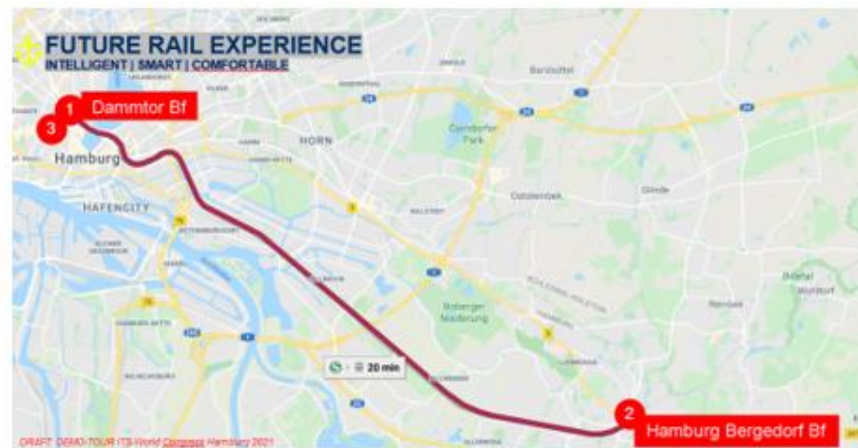
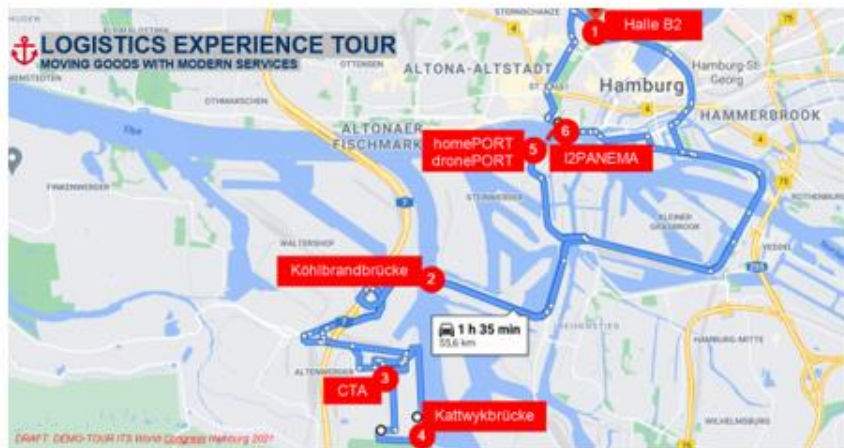


Drei Flächen für technische Demonstrationen:

1. Halle B2: Indoor-Demonstrationen und Boarding für Demonstrationen im Realverkehr (TAVF)
2. Heiligengeistfeld: Fahrrad und hochautomatisiertes Fahren (abgesperrter Bereich)
3. homePORT: Unmanned Aerial Mobility (UAM)

Zur Umsetzung sind mehr als 40 Demonstrationen geplant

Zudem: Vier Mobility-Transition Touren in der Stadt



ITS 2021 HOST COMMITTEE

Hochrangige Unterstützung mit mehr als 30 Vertreter:innen der deutschen Mobilitätswirtschaft

