



HAMBURG EXCLUSIVE!

Rundfahrtangebot für Fach- und Besuchergruppen

DER DIGITALE HAFEN: „smartPORT | Digitalisierung | Hafen 4.0“

Der Hamburger Hafen ist das größte Logistikzentrum Deutschlands und der wichtigste Wirtschaftsfaktor der Stadt. Täglich werden über den nordeuropäischen Mega-Hub mehr als 50 ein- und ausgehende See- und Binnenschiffe, bis zu 15.000 LKW-Transporte, 25.000 Container-Verladungen (TEU) und nahezu 300 ein- bzw. ausgehende Bahnverkehre, innerhalb einer weltweiten Supply Chain gemanagt.

Ziel der smartPORT-Aktivitäten in Hamburg ist es, die Effizienz der internationalen Verkehrs- und Warenbewegungen zu optimieren, die Wettbewerbsfähigkeit gegenüber den Konkurrenzhäfen zu verbessern und den Hamburger Hafen als Vorreiter der digitalen Vernetzung zu positionieren.

Allein durch das **BMVI (Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur)** werden über ein Dutzend maritimer Projekte für innovative Hafentechnologien (**IHATEC**) mit zunächst 64 Millionen Euro gefördert. Die **Senatskanzlei der Freien und Hansestadt Stadt Hamburg** hat in 01/2020 eine **Digitalstrategie** veröffentlicht.

Die 2 - 2,5 stündige Spezial-Hafenrundfahrt mit Bus und / oder Schiff zum Thema „**Digitaler Hafen**“ widmet sich den logistischen Prozessen des Hafens. Maritime Hotspots, Werks- / bzw. Lagerbesichtigungen und Terminalbesuche können als mögliche Stopps vereinbart werden.

Die Tour kann an 365 Tagen im Jahr, zu jeder Zeit, auch als abendliche Lichterfahrt vereinbart werden. Je nach Kundenwunsch ist der Start, das Ende und die Route der Rundfahrt flexibel.

Weltweite globale Technologien:

5G, Big Data, Sensorik und Aktorik, (Sensor-) Cloud Computing, Blockchain, IdD / IoT, chainPORT ...

Locale IT- und smartPORT-Projekte:

PORTS | PORTmonitor | Peiltisch | PORTprotect

- Leitstandsystem zur Überwachung des Hamburger Hafengebietes
- DAKOSY** - Datenkommunikationssystem für Speditionen | Gefahrgut- / Zollabwicklung
- SBV** - Slotbuchungssystem für Container- und Bahnterminals (z. B. über DAKOSY), HHLA (Fuhre 4.0), Depots (TP), Truckgate (Auslastungsanzeige)
- HVCC** - Vernetzung von Reedern und Terminals (FLZ / NTK)
- ROADS** - Baustellenkoordinierung in Hamburg
- transPORT Rail** - Verbesserung des Datentransfers im Bahnverkehr
- DIVA** - Parkraummanagement | Verkehrsstörungen über elektronische Tafeln
- FreightHub** - Digitale Spedition
- Green4Transport** - Intelligente Vernetzung von Fahrzeugen im Hafen, u. a. dyn. gesteuerte Ampeln

Bruttopreise 2020 (Start / Ende an den St. Pauli Landungsbrücken), Basis <= PAX 50

THEMEN-Hafenrundfahrt [KundenBus], Dauer 2,5 Stunden, Sprache deutsch	702,10 Euro
THEMEN-Hafenrundfahrt [Schiff / Barkasse], Dauer 2 Stunden, Sprache deutsch	1.005,55 Euro
THEMEN-Hafenrundfahrt [CharterBus], Dauer 2,5 Stunden, Sprache deutsch	1.059,10 Euro

[Moderation in einer Fremdsprache: zzgl. 100 Euro]

Für Ihre individuelle Anforderung (2 - 8 Stunden, kleine / große Gruppen) unterbreiten wir Ihnen gerne ein professionelles Angebot. Bei der Planung Ihrer Veranstaltung kann z. B. auch eine Stadtrundfahrt, eine Besichtigung „Alter Elbtunnel“, eine Werksführung oder eine Besichtigung / Führung „Elbphilharmonie | PLAZA“ vorgenommen werden. Auf Wunsch kann z. B. auch ein Restaurantbesuch integriert werden.

HAMBURG EXCLUSIVE! Klaus Kowollik

Leeswig 19, 21635 Jork, Tel. 040 / 8000 72 72, mobil 0171 / 21 66 221, info@hamburg-exclusive.de

Stand 01/2020