

Nr. 12 / September 2021, Köln  
#aquanale #fsb

## Kölner Messelogistik nach Maß: eSlot optimiert den Messeverkehr nachhaltig



aquanale  
26.10. - 29.10.2021

### Die Koelnmesse bietet Ausstellern und Logistikern Planungssicherheit und Zeitersparnis bei An- und Ablieferung

Gute Erreichbarkeit, Nachhaltigkeit und Effizienz bei der Abwicklung des Messeverkehrs zu Auf- und Abbauzeiten - was lange nach einer Zukunftsvision klang, wird zum Messeherbst in Köln Realität: Mit dem neuen Logistikmanagement eSlot wird zum Messeduo FSB und aquanale (26. bis 29. Oktober 2021) ein komplett neues, dynamisches System eingeführt. Mit eSlot melden Logistiker, Spediteure und Aussteller den gesamten Logistikverkehr für den Auf- und Abbau einer Messe im Vorfeld an, statt wie bisher direkt auf das Messegelände einzufahren. „Ab sofort erhalten wir bereits im Vorfeld einen ganzheitlichen Überblick über die Logistiksituation zu unseren Messen. Hieraus ergeben sich vollkommen neue Möglichkeiten für die Verkehrslenkung und das Logistikmanagement“, sagt Koelnmesse-Geschäftsführer Herbert Marner. So können die messeeigenen Verkehrsplaner Lkw und Fahrzeuge zeitlich und räumlich effizient verteilen, den Lieferverkehr entzerren, höhere Durchlaufzahlen erreichen sowie Wartezeiten und Rückstau vor Ort vermeiden. Das reduziert deutlich die Schadstoffemissionen im rechtsrheinischen Köln.



FSB  
26.10. - 29.10.2021

Für Aussteller und Logistiker bietet eSlot vor allem Planbarkeit, Flexibilität und Zeitersparnis, denn: Nach erfolgreicher Vorregistrierung im System werden die Fahrzeuge am Tag selbst direkt per Navigations-App NUNAV an die exakte Be- und Entladestation geroutet. Dank einer dynamischen Anpassung der gebuchten Zeitfenster (Slots) für Be- und Entladung wird - im Zusammenspiel mit NUNAV - bei freien Ressourcen die Anfahrtssituation in Echtzeit angepasst. Der Kunde bekommt automatisch durch das System einen neuen Slot zugeteilt. Sollte dies nicht möglich sein, werden die Lkw am Logistikzentrum der Koelnmesse gesammelt und dort zur Einfahrt vorbereitet. Damit kommt die Koelnmesse einer Just-in-Time-Logistik einen wesentlichen Schritt näher und Wartezeiten entfallen - bisher ein ärgerlich hoher Kostenfaktor für die Aussteller. Die eSlot-Buchung ist ab sofort für die Zufahrt zum Messegelände der Koelnmesse im Auf- und Abbau verpflichtend.

Ihr Kontakt bei Rückfragen:  
Volker de Cloedt  
Telefon  
+49 221 821-2960  
E-Mail  
v.decloedt@koelnmesse.de

Koelnmesse GmbH  
Messexplatz 1  
50679 Köln  
Postfach 21 07 60  
50532 Köln  
Deutschland  
Telefon +49 221 821-0  
Telefax +49 221 821-2574  
info@koelnmesse.de  
www.koelnmesse.de

„Es war unser Ziel und Auftrag, den Verkehr und die Logistik rund um unser Messegelände mit den neuen Möglichkeiten der Digitalisierung effizienter und flüssiger zu gestalten und so eine nachhaltige Mobilität zu erreichen, die umwelt- und klimaverträglich sowie wirtschaftlich effizient ist“, sagt Marner weiter. Mit Einführung des dynamischen Logistikmanagements schließt die Koelnmesse nun die letzte Lücke auf ihrem Weg zur Digitalisierung der gesamten Messelogistik.

Geschäftsführung:  
Gerald Böse (Vorsitzender)  
Oliver Frese  
Herbert Marner

Vorsitzende des Aufsichtsrats:  
Oberbürgermeisterin Henriette Reker

Sitz der Gesellschaft und  
Gerichtsstand: Köln  
Amtsgericht Köln, HRB 952

Zuvor erfolgte bereits die Einführung einer neuen, digitalen Navigation per App. Bei der von der Graphmasters GmbH entwickelten Routing-Technologie NUNAV wird jedem Fahrzeug durch Schwarmintelligenz eine individuelle Route zugeordnet. Damit sind Routingmodelle möglich, die weit über das herkömmliche "Kürzester Weg"-Modell üblicher Navigationssysteme hinausgehen und Staus aktiv vermeiden. Das System lotst zudem den Fahrer nicht nur bis zu einem der zehn Tore der Koelnmesse, sondern vielmehr direkt bis zu einem vorab festgelegten Be- und Entladeplatz.

Seite

2/3

Wichtige Voraussetzung für die optimierten Routing- und Logistikprozesse ist die Anfang 2021 fertiggestellte dynamische LED-Beschilderung im Messeumfeld. Hierfür wurden unter anderem 21 dynamische Wegweiser durch digitale Modelle neuesten Standards ausgetauscht. Durch die gleichzeitige Integration von städtischen und außerstädtischen digitalen Beschilderungen - etwa auf den Autobahnen - ist so das größte Verkehrsleitsystem im Umfeld eines innerstädtischen Messeunternehmens entstanden, das sowohl auf eigene Wegweiser wie auf weitere Anlagen in der Stadt und im Umfeld zugreift. Durch eine Vernetzung von eSlot mit der Navigationsapp NUNAV und dem digitalisierten Verkehrsmanagementsystems der Koelnmesse laufen nun alle Daten zur Steuerung der Verkehrsbewegungen in Echtzeit zusammen und ermöglichen einen permanenten Abgleich zwischen Angebot und Nachfrage.

Die Maßnahmen zur Digitalisierung des Verkehrsmanagements werden durch das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur im Rahmen der „Digitalisierung kommunaler Verkehrssysteme“ unterstützt und gefördert.

Ein Erklärfilm zum Thema finden Sie hier: <https://youtu.be/RIZTIMynslk>

#### **Über die Koelnmesse:**

Die Koelnmesse beschäftigt rund 1.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Als Citymesse mitten in Europa bespielt sie das drittgrößte Messegelände in Deutschland und ist mit annähernd 400.000 m<sup>2</sup> Hallen- und Außenfläche unter den Top Ten der Welt. Die Koelnmesse organisiert und betreut jedes Jahr rund 80 Messen, Gastveranstaltungen und Special Events in Köln und in den wichtigsten Märkten weltweit. Mit ihrem Portfolio erreicht sie über 54.000 ausstellende Unternehmen aus 122 Ländern und rund drei Millionen Besucher aus mehr als 200 Nationen. Bis 2034 investiert die Koelnmesse mit dem umfangreichsten Investitionsprogramm ihrer Geschichte über 700 Millionen Euro in die Zukunft des Geländes.

Fotomaterial zur Koelnmesse: <https://www.koelnmesse.de/news/bilddatenbank/bilddatenbank.php>

#### **Anmerkung für die Redaktion:**

Fotomaterial der FSB und aquanale finden Sie in unserer Bilddatenbank im Internet unter [www.fsb-cologne.de/bilddatenbank](http://www.fsb-cologne.de/bilddatenbank) oder [www.aquanale.de/bilddatenbank](http://www.aquanale.de/bilddatenbank)  
Presseinformationen finden Sie unter [www.fsb-cologne.de/presseinformation](http://www.fsb-cologne.de/presseinformation) bzw. [www.aquanale.de/presseinformation](http://www.aquanale.de/presseinformation)  
Bei Abdruck Belegexemplar erbeten.

**FSB auf LinkedIn:**

[www.linkedin.com/showcase/fsb-cologne/about/](http://www.linkedin.com/showcase/fsb-cologne/about/)

**FSB auf Xing:**

[www.xing.com/events/fsb-2019-meet-the-professionals-2000667](http://www.xing.com/events/fsb-2019-meet-the-professionals-2000667)

**FSB auf Youtube:**

[www.youtube.com/user/fsbcologne](http://www.youtube.com/user/fsbcologne)

**aquanale-Blog:**

[www.bsw-web.de/aquanale](http://www.bsw-web.de/aquanale)

**aquanale auf Facebook:**

[www.facebook.com/Bundesverband-Schwimmbad-Wellness-bsw-eV-598396243652679/](http://www.facebook.com/Bundesverband-Schwimmbad-Wellness-bsw-eV-598396243652679/)

**aquanale auf LinkedIn:**

[www.linkedin.com/showcase/aquanale/about/](http://www.linkedin.com/showcase/aquanale/about/)

Seite

3/3

Ihr Kontakt bei Rückfragen:

Volker de Cloedt

Kommunikationsmanager

Koelnmesse GmbH

Messeplatz 1

50679 Köln

Deutschland

Telefon: +49 221 821-2960

Telefax: +49 221 821-3544

[v.decloedt@koelnmesse.de](mailto:v.decloedt@koelnmesse.de)

[www.koelnmesse.de](http://www.koelnmesse.de)