

Der Senator für Wirtschaft, Verkehr und Innovation der Freien und Hansestadt Hamburg,  
Frank Horch, lädt Sie herzlich ein zu der Abendveranstaltung:

## Industrie 4.0 in der Luftfahrt

am 25. September 2017, um 18.30 Uhr, im Hanse-Office

Die Einführung von sogenannten „smart factories“ im Rahmen von Industrie 4.0 wird in fast allen Branchen thematisiert. Sie sind auch in der Luftfahrtindustrie durch die Interoperabilität zwischen Maschinen, Geräten und Menschen sowie durch cyber-physikalische Systeme gekennzeichnet, die eine größtmögliche Autonomie gewährleisten sollen.

Hamburg ist als drittgrößter Standort der zivilen Luftfahrt weltweit Heimat des führenden Spitzenclusters „Hamburg Aviation“. Im Cluster arbeiten Industrie, Forschung und Politik eng zusammen und unterstützen die Umsetzung innovativer Prozesse im Luftfahrtbereich mittels additiver Fertigungsprozesse, Robotern und Exoskeletten, die von hochqualifizierten Mitarbeitern angewendet werden.

Was brauchen Unternehmen, Forschungs- und Bildungsinstitute, um ihre Partnerschaften zu erweitern und noch innovativer zu werden? Welche Faktoren haben besonderen Einfluss auf die Anwendung der modernsten Technologie entlang der gesamten Wertschöpfungskette? Wie kann die Zusammenarbeit zwischen Arbeitern und Robotern zur Win-Win-Situation werden? Welche Rolle spielen Politik und Verwaltung auf regionaler, nationaler und EU-Ebene?

Diese und weitere Fragen sollen mit den Experten aus Hamburg und Brüssel diskutiert werden.



Joint Representation of the  
Free and Hanseatic City of Hamburg  
and the State of Schleswig-Holstein  
to the EU  
Avenue Palmerston 20  
1000 Brüssel

### Programm

<b>18:30</b>	Registrierung und Vor-Empfang
<b>19:00 Begrüßung</b>	<b>Frank Horch</b> , Senator für Wirtschaft, Verkehr und Innovation der Freien und Hansestadt Hamburg
<b>Einführung</b>	<b>Andreas Fehring</b> , Vorstandsmitglied von Airbus Operations GmbH Deutschland, Produktionsleiter Hamburg
<b>Keynote</b>	<b>Mark Nicklas</b> , Europäische Kommission, Direktion Innovation und neue Fertigungstechnologien, Leiter der Einheit Innovationspolitik und Investitionen für Wachstum
<b>Podium</b>	<b>Frank Horch</b> , Senator für Wirtschaft, Verkehr und Innovation der Freien und Hansestadt Hamburg <b>Reinhard Bütikofer</b> , MdEP <b>Mark Nicklas</b> , Europäische Kommission, Direktion Innovation und neue Fertigungstechnologien, Leiter der Einheit Innovationspolitik und Investitionen für Wachstum <b>Roland Gerhards</b> , Geschäftsführer Zentrum für Angewandte Luftfahrtforschung GmbH (ZAL) Hamburg
<b>Moderation</b>	<b>Franz-Josef Kirschfink</b> , Geschäftsführer Hamburg Aviation

Im Anschluss findet ein Empfang statt.

*Simultanverdolmetschung Deutsch-Englisch, Englisch-Deutsch*