



Japanese-German Wireless Forum on IoT-Enabled Digital Industry

12 June 2018, 12:30-13:30 h
CEBIT
Expert Stage, Hall 13



In response to the fierce international competition resulting from increased globalization, as well as to labor shortages, utilizing modern ICT technologies in manufacturing and bringing the Internet of Things to the factories of the future is a critical issue.

As product development cycles have shortened in recent years, there is a demand for greater flexibility in the configuration of production facilities equipment, and expectations for wireless communications are rising.

Such phenomena are occurring worldwide, hence global solutions are required. In this forum, we will introduce the international efforts originating from Germany and Japan, which focus on utilizing the currently developed 5G standard as well as existing wireless technology, to realize future smart factories.

Tentative Agenda:

12:30 Welcome note

Mr. Masahiko Tominaga

Vice-Minister, Ministry of Internal Affairs and Communications, Japan

12:35 Presentation 1

Dr. Satoko Itaya

Senior Researcher, National Institute of Information and Communications Technology (NICT)

Vice-Chair, Flexible Factory Partner Alliance /

“wireless factory in Japan”

12:50 Presentation 2

Dr. Andreas Müller

Head of Communication and Network Technology, Bosch Corporate Research /

Chairman, 5G Alliance for Connected Industries and Automation (5G-ACIA)

“5G for Connected Industries and Automation”

13:05 Presentation 3

Mr. Thomas Walloschke

Director, Fujitsu Distinguished Engineer

Fujitsu Enterprise & Cyber Security Europe Middle East India Africa (EMEIA) /

Steering Board Vice-Chairman and WG11 Chairman (Smart Manufacturing Industry)

Alliance for Internet of Things Innovation (AIOTI)

“On the Importance of Industrial Wireless Communications “

13:20 Closing remarks

Dr. Naoto Kadowaki

Vice-President, National Institute of Information and Communications Technology (NICT)

Contact : NICT Europe Center

TEL: +33 9 83 60 35 40 / mail: eu@ml.nict.go.jp



Japanisch-Deutsches Wireless Forum zur IoT-basierten digitalen Industrie

12. Juni 2018, 12:30-13:30 h
CEBIT
Expert Stage, Hall 13

Als Reaktion auf den harten internationalen Wettbewerb, der sich aus der zunehmenden Globalisierung ergibt, sowie auf Grund von Arbeitskräftemangel, sind der Einsatz von modernen IKT-Technologien in der Produktion und die Anwendung des Internet der Dinge in der Fabrik der Zukunft wichtige Themen.

Da sich die Produktentwicklungszyklen in den letzten Jahren verkürzt haben, besteht ein Bedarf an größerer Flexibilität bei der Konfiguration von Produktionsanlagen. Die Erwartungen an die drahtlose Kommunikation wachsen daher ständig.

Solche Phänomene treten weltweit auf, deshalb sind globale Lösungen erforderlich. In diesem Forum stellen wir die internationalen, aus Deutschland und Japan heraus gestarteten, Initiativen vor, die sich auf den derzeit in der Entwicklung befindlichen 5G-Standard sowie bestehende drahtlose Technologien konzentrieren, um zukünftige Smart Factories zu realisieren.

Vorläufige Tagesordnung:

12:30 Begrüßung

Herr Masahiko Tominaga

Vizeminister, Ministry of Internal Affairs and Communications (MIC), Japan

12:35 Präsentation 1

Dr. Satoko Itaya

Stellvertretende Vorsitzenderin, Flexible Factory Partner Alliance /

Senior Researcher, National Institute of Information and Communications Technology (NICT), Japan

"Drahtlose Fabrik in Japan"

12:50 Präsentation 2

Dr. Andreas Müller

Head of Communication and Network Technology, Bosch Corporate Research /

Vorsitzender, 5G Alliance for Connected Industries and Automation (5G-ACIA)

"5G für Connected Industries und Automation"

13:05 Präsentation 3

Herr Thomas Walloschke

Director, Fujitsu Distinguished Engineer

Fujitsu Enterprise & Cyber Security Europe Middle East India Africa (EMEIA) /

Steering Board Vice-Chairman and WG11 Chairman (Smart Manufacturing Industry)

Alliance for Internet of Things Innovation (AIOTI)

"Zur Bedeutung industrieller drahtloser Kommunikation"

13:20 Schlussbemerkungen

Dr. Naoto Kadowaki

Vizepräsident, National Institute of Information and Communications Technology (NICT), Japan

Kontakt : NICT Europe Center

TEL: +33 9 83 60 35 40 / mail: eu@ml.nict.go.jp