Megatrend Konnektivität: Anwendungen für 5G-Campus-Netze

Megatrend Konnektivität: Anwendungen für 5G-Campus-Netze

Welche Chancen ergeben sich für den Industriestandort durch 5G-Campusnetze und was muss bei der Anwendungsentwicklung beachtet werden?

In Berlin und Brandenburg gibt es bereits mehrere 5G-Testbeds, die vor allem auf Anwendungen im Bereich der industriellen Produktion abzielen. Mit einer Workshop-Reihe wollen wir die Provider der 5G-Testbeds mit Unternehmen zusammenbringen, die auf Basis der 5G-Technologie innovative Anwendungen entwickeln und testen möchten. Am 14. März stellen wir Good Practices aktueller Anwendungsbeispiele sowie die Tech Stacks der 5G-Testbeds vor und diskutieren gemeinsam aktuelle Herausforderungen.

Die Veranstaltung gibt Ihnen einen Überblick über die technischen Möglichkeiten und Einsatzszenarien. Eine Folgeveranstaltung wird Ihnen zudem die Gelegenheit geben, sich im Rahmen eines Hackathons mit Startups und weiteren interessierten Unternehmen zu vernetzen sowie gemeinsam erste Ideen in konkrete Anwendungsfälle zu entwickeln und in die Umsetzung zu bringen (Details hierzu folgen).

Die Veranstaltung wird durchgeführt in Kooperation zwischen Akteuren aus den Zukunftsorten in

Adlershof, Campus Charlottenburg, Siemensstadt Square sowie den Einrichtungen Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie, Unternehmensverbände Berlin-Brandenburg, Wirtschaftsförderung Brandenburg (WFBB) und Geschäftsstelle Zukunftsorte Berlin. Gastgeber ist der Werner-von-Siemens Centre for Industry and Science e.V.

Programm

9:00 Uhr

Einlass und Registrierung (Eingang Nonnendammallee 72)

9:15 Uhr

Einführung in den Workshop durch die Moderator:innen:

- Amira Gutmann-Trieb (Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie)
- Madlen Dietrich (Unternehmensverbände Berlin-Brandenburg)
- Steffen Terberl (Geschäftsstelle Zukunftsorte Berlin)

9:30 Uhr

Grußworte der Gastgeber und Vorstellung des Zukunftsortes Siemensstadt Square

- Sarah Tietze-Kamya (Head of Marketing, Siemensstadt Square)
- Erik Wiegard (Geschäftsführer, Werner-von Siemens-Center)

9:45 Uhr

Kurzpräsentationen zu den 5G-Netzen, u.a. Technologie und Zugangsmöglichkeit:

- Beispiel 1: Campus Charlottenburg, Leszek Raschkowski (Fraunhofer HHI)
- Beispiel 2: Technologiepark Adlershof: Evelyn Cimander (WISTA Management GmbH)
- Beispiel 3: Siemensstadt Square, inkl. Anwendungsbeispiel mit der Telekom: Peter Höhmann (Werner-von-Siemens-Center)
- Beispiel 4: 5G-Testbed-BB: Dr. Frank Lochter (Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie des Landes Brandenburg)

Präsentation von Anwendungsbeispielen zu 5G-Campus-Netzen:

- Beispiel 1: virtuelle Clubs in 3D: Frank Hahn (Rave Space)
- Beispiel 2: Extended Reality (XR) Hardware und Software: Fax Quintus (i-mmersive)
- Beispiel 3: 5G-Lieferroboter: Mario Hofmann (Whizzy, myLOG)
- Beispiel 4: mobile VPN für IoT: Dr. Alexandra Mikityuk (Staex)

10:45 Uhr

Führung durch die Laborfläche in der ehemaligen Siemens-Werkshalle mit anschließender Pause und Networking

11:30 Uhr

moderierte Fishbowl-Session zu Herausforderungen und Lösungen bei konkreten Anwendungsfällen in 5G-Campus-Netzen

Expert:innenkreis: u.a. Prof. Dr. Slawomir Stanczak (Fraunhofer HHI / TU Berlin), Dr. André Bergmann (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.), Dr. Alexandra Mikityuk (Staex), Evelyn Cimander (WISTA Management GmbH), Cem Ergün-Müller (hubraum - Tech Incubator of Telekom)

12:20 Uhr

Ankündigung weiterer Unterstützungsmöglichkeiten für 5G-Projekte: Dr. André Bergmann (DLR)

12:25 Uhr

Ausblick: Amira Gutmann-Trieb, Jan Marquardt (Wirtschaftsförderung Brandenburg WFBB)

12:30 Uhr

gemeinsames Mittagessen

optional:

13 bis 14 Uhr: Führung durch die Siemensstadt Square mit Blick vom Schaltwerkhochhaus

Veranstaltungsort

Werner-von-Siemens Centre for Industry and Science e.V.,
Nonnendammallee 72, 13629 Berlin

>> Hier können Sie kostenlos einen Platz reservieren.

- Auf Xing teilen
- Auf Facebook teilen
- Auf X teilen
- Auf LinkedIn teilen

- Drucken
- Als PDF speichern

Zur Anmeldung

>> Hier können Sie sich kostenlos anmelden.

Ihre Ansprechpartnerin im Verband