



Living on the Edge – Ecken und Kanten im 5G-Netz nutzen

5G.NRW Week, Tag 4, 29.10.2020, 14:00 Uhr – 15:30 Uhr

Der neue Mobilfunkstandard 5G ermöglicht schnelle Datenraten, niedrige Latenzen und hohe Bandbreiten. Im gleichen Atemzug werden auch Konzepte wie „Edge Computing“ genannt. „Damit sind ganz neue Anwendungen möglich!“ heißt es dann allenthalben. Aber welche? In unserem Webinar „Living on the Edge – Ecken und Kanten im 5G-Netz nutzen“ wollen wir uns dem Thema Edge Computing widmen und zeigen, welche Arten von Anwendungen im 5G-Netz „leben“ können. Nach einer kurzen Einführung in das Edge-Computing und die im Competence Center 5G.NRW entwickelte Edge-Cloud-Plattform werden verschiedene Anwendungsbereiche (Extended Reality, Internet of Things und künstliche Intelligenz) und mögliche Lösungen vorgestellt.

Agenda

14.00h	<i>Begrüßung und Einführung</i> Amelie Hauptstock & Dr. Marc Hesenius Universität Duisburg-Essen/CC5G.NRW
14.10h	<i>Eine kurze Geschichte des Edge Computings</i> Wilhelm Koop Universität Duisburg-Essen/CC5G.NRW
14.25h	<i>Jenseits der Realität – Extended Reality mit 5G nutzen</i> Florian Bliesch adesso mobile solutions
14.40h	<i>Internet of Things goes 5G</i> Benedikt Franke seashell GmbH
14.55h	<i>Edge Analytics – KI-Anwendungen in 5G-Netzen einsetzen</i> Ole Meyer TamedAI GmbH
15.10h	Abschließendes Diskussionspanel <ul style="list-style-type: none">- Welche Technologien müssen für nützliche 5G-Anwendungen sonst noch detailliert betrachtet?- Wie können Use Cases entwickelt werden?- Wie können die einzelnen Technologien sinnvoll im Edge zusammengeführt werden?
15.30h	Ende

