

5G.NRW GIGA FOR HEALTH

Workshop-Reihe: 5G.NRW GIGA FOR HEALTH am UKD

Titel:	Wie sicher ist 5G im Krankenhausumfeld? Elektromagnetische Verträglichkeit am 5G-Medizincampus der UKD 5G.NRW GIGA FOR HEALTH
Format:	Offene Fachveranstaltung
Referentin:	Anna-Malin Schiffarth – Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Hochfrequenztechnik, RWTH Aachen Universität
Moderation:	Hannah Milena Seichter - Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Bergische Universität Wuppertal SIKoM+
Ort:	Online-Seminar via Zoom
Datum:	23.02.2022
Uhrzeit:	14:00 – 15:00 Uhr

Elektromagnetische Verträglichkeit gegenüber dem Menschen und Geräten des neuen Mobilfunkstandards am 5G-Medizincampus des Universitätsklinikums Düsseldorf – Wie sicher ist 5G?

Mit Hilfe der fünften Mobilfunkgeneration wird am Universitätsklinikum Düsseldorf im Rahmen des durch das Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW geförderten Leuchtturmprojektes „GIGA FOR HEALTH“ (G4H) momentan die nächste Stufe der Digitalisierung im Gesundheitswesen auf den Weg gebracht. Doch wodurch genau zeichnet sich die neue Mobilfunkgeneration 5G aus und welche Potenziale und Risiken hält sie für die Patientenversorgung, die medizinische Forschung und Lehre bereit? Hat die 5G-Versorgung einen Einfluss auf Medizingeräte oder sogar auf die Patientensicherheit?

Diese und weitere Fragen werden im Webinar *Wie sicher ist 5G im Krankenhausumfeld? Elektromagnetische Verträglichkeit am 5G-Medizincampus der UKD* am 23.02.2022 von 14 bis 15 Uhr erläutert und beantwortet. Dazu wird das Institut für Hochfrequenztechnik der RWTH Aachen seine im Rahmen des Projektes G4H durchgeführten Untersuchungen zur Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) in einem Vortrag präsentieren. Im Anschluss steht die Referentin gerne für weitere Fragen zur Verfügung.

Wir freuen uns, Sie bei dem Webinar begrüßen zu dürfen!

Wir bitten um Anmeldung per E-Mail an: 5G@med.uni-duesseldorf.de.

Konsortialführung im Projekt

**Universitätsklinikum
Düsseldorf**

**Ärztlicher Direktor
Vorstandsvorsitzender**

Univ.-Prof. Dr. Dr. Frank Schneider

Universitätsklinikum Düsseldorf AöR
Moorenstraße 5 • 40225 Düsseldorf

www.uniklinik-duesseldorf.de

[5G-Medizincampus | UKD
\(\[uniklinik-duesseldorf.de\]\(http://uniklinik-duesseldorf.de\)\)](https://www.uniklinik-duesseldorf.de/5G-Medizincampus)

Verbundpartner im Projekt

Bergische Universität Wuppertal |
SIKoM+

Brainlab

Bundesinstitut für Arzneimittel und
Medizinprodukte

Fachhochschule Dortmund

Kassenärztliche Vereinigung
Nordrhein

Institut für Hochfrequenztechnik,
RWTH Aachen

Vodafone

Universitätsklinikum Düsseldorf

**Ansprechpartnerin für
Öffentlichkeitsarbeit**

Frau Berit Meisenkothen
Telefon: 0211 81- 16493
[Berit.Meisenkothen@med.uni-
duesseldorf.de](mailto:Berit.Meisenkothen@med.uni-duesseldorf.de)

Projektkoordination

Frau Dr. Margret Ehlers
Telefon: 0211 81- 16482
[Margret.Ehlers@med.uni-
duesseldorf.de](mailto:Margret.Ehlers@med.uni-duesseldorf.de)

Förderung

Ministerium für Wirtschaft,
Innovation, Digitalisierung und
Energie des Landes NRW

Aktenzeichen:

PtJ: 2008gif019 – Quartal 2022 Q1