

## **Veranstungswoche rund um die 5. und 6. Mobilfunkgeneration – Anmeldungen zur 5G.NRWeek ab sofort möglich**

**Unter dem Motto „5G und Digitainability – Was geht in NRW?“ veranstaltet das Competence Center 5G.NRW (CC5G.NRW) vom 13. bis 16. November seine vierte 5G.NRWeek zu aktuellen Fragestellungen und Entwicklungen rund um die Mobilfunkstandards 5G und perspektivisch 6G. Den Abschluss bildet die jährliche Jahreskonferenz am Donnerstag, 16. November, auf dem Gelände der Zeche Zollverein in Essen. Fachlich Interessierte sind herzlich zur Teilnahme eingeladen.**

### **Über die 5G.NRWeek**

Jeweils ein Schwerpunktthema bietet das CC5G.NRW an den ersten drei Tagen der Woche virtuell an. Anmeldungen sind jederzeit bis Veranstaltungsbeginn möglich. Am Donnerstag endet die 5G.NRWeek mit der Jahreskonferenz im Oktogon (Halle 21) auf dem Gelände der Zeche Zollverein in Essen.

- Montag, 13. November: Edge Computing in the Wild ([direkt zur Veranstaltung und Anmeldung](#))
- Dienstag, 14. November: Schlüsseltechnologie 5G: Innovationspotenzial durch Anwendung ([direkt zur Veranstaltung und Anmeldung](#))
- Mittwoch, 15. November: Focus Session on 6G THz ([direkt zur Veranstaltung und Anmeldung](#))
- Donnerstag, 16. November: Jahreskonferenz „5G und Digitainability – Was geht in NRW?“ ([direkt zur Veranstaltung und Anmeldung](#))

Mit „Digitainability“ (zusammengesetzt aus den Worten Digitalisierung und Sustainability) greift die Jahreskonferenz ein hochaktuelles Thema auf, das durch das Einläuten der Digitalen Dekade und den European Green Deal politisch fest verankert ist. Die Digitalisierung schreitet voran, parallel dazu wird das Thema Nachhaltigkeit – auf ökologischer, ökonomischer und sozialer Ebene – zunehmend wichtiger. Fragen, die deshalb im Rahmen der Konferenz diskutiert werden: Wie können sich Digitalisierung und Nachhaltigkeit gegenseitig ergänzen? Wie können Staat und Telekommunikationswirtschaft gemeinsam daran arbeiten? Wie lässt sich ein intelligenter Infrastrukturausbau gestalten und welche konkreten Ziele können damit langfristig erreicht werden? Wo und wie kann die Nutzung der Technologien der fünften Mobilfunkgeneration dazu beitragen, Energie einzusparen, Prozesse effizienter zu gestalten und ressourcenschonender zu wirtschaften? In welchen Bereichen kann 5G zu sozialer Nachhaltigkeit beitragen?

### **Podiumsdiskussion mit NRW-Wirtschaftsministerin Neubaur**

In Kurzimpulsen zu verschiedenen 5G-Anwendungsbeispielen erfahren die Teilnehmenden der Jahreskonferenz über den gesamten Tag hinweg, welche Projekte und Ideen in Nordrhein-Westfalen in den Bereichen Cybersicherheit, Gesundheit, Produktion und Logistik sowie technischer Realisierung bereits vorangetrieben werden. NRW-Wirtschaftsministerin Mona Neubaur wird am Nachmittag mit Renate Nikolay (EU Kommission), Valentina Daiber (Telefónica Germany), Dr. Bettina Horster (VIVAL Software AG), Ana Miola (Detecon) und Monika Gatzke (CC5G.NRW/Bergische Universität Wuppertal) darüber diskutieren, wie der Mobilfunkstandard 5G zu einer nachhaltigen Wirtschaft und Gesellschaft beitragen kann. Zudem bietet das Programm Gelegenheit, sich in verschiedenen Formaten über ausgewählte Themen – u. a. Kreislaufwirtschaft, Metaverse und Sicherheit – detaillierter zu informieren und darüber in den Austausch zu kommen.

Als wichtige strategische Partner im Ausbauprozess geben die nordrhein-westfälischen Mobilfunkkoordinator\*innen vor Ort Einblicke in die aktuelle Versorgungslage mit mobiler Infrastruktur und die damit verbundenen Herausforderungen in den Kommunen.

### **Über das CC5G.NRW**

Das Competence Center 5G.NRW ist das zentrale 5G Innovations- und Kompetenznetzwerk in Nordrhein-Westfalen. Es wird von vier Partnern getragen: Unter der Konsortialführung durch das Institute for Technologies and Management of Digital Transformation (TMDT) an der Bergischen Universität Wuppertal sind die Universität Duisburg-Essen, die Technische Universität Dortmund sowie das Forschungsinstitut für Rationalisierung (FIR) an der RWTH Aachen beteiligt.

Weitere Informationen und Anmeldung unter <https://5g.nrw/5g-nrweek-2023/>.

### **Kontakt für Presseanfragen**

Jutta Uebelmann

Competence Center 5G.NRW

Bergische Universität Wuppertal

Telefon 0202/439-1721

E-Mail [jutta.uebelmann@5g.nrw](mailto:jutta.uebelmann@5g.nrw)