

Nr. 2 / Oktober 2025, Köln  
#pmrexpo2025

## PMRExpo 2025: 5G-Campusnetze - Treiber der digitalen Transformation

### „5G-Hub for Private Networks“ mit Live-Demonstrationen und begleitendem Fachprogramm

Vom 25. bis 27. November findet die PMRExpo 2025, die Europäische Leitmesse für Sichere Kommunikation, in Köln statt. Mit der Fachausstellung, dem PMRExpo Summit, der Connecting Area und dem, begleitenden Symposium „PMRExpo meets Wehrtechnik“ zum Thema Drohnen- und Cybertechnologie bietet sie ein einzigartiges Forum für Wissenstransfer und Networking rund um die sichere, einsatz- und geschäftskritische Kommunikation. An drei Messetagen präsentieren über 260 nationale und internationale Unternehmen ihre Produkte und Lösungen.

5G Campusnetze treiben die digitale Transformation voran. Sie bilden einen herausragenden Themenschwerpunkt der PMRExpo 2025. Im „5G-Hub for Private Networks“ zeigen Aussteller auch 2025 live, wie private 5G-Netze neue Maßstäbe für vernetzte Anwendungen in Aviation, Produktion, Mobilität, Logistik und Kritischen Infrastrukturen setzen. Besucherinnen und Besucher erleben praxisnahe Szenarien und technologische Innovationen, die Effizienz, Flexibilität und Sicherheit steigern und gleichzeitig Datensouveränität gewährleisten. Folgende Themenschwerpunkte setzt der „5G-Hub for private Networks: 5G-Campusnetze - Vernetzung auf einem neuen Level:

- Maximale Sicherheit mit privaten 5G-Netzen, - Smart Manufacturing mit 5G: Die Zukunft der vernetzten Produktion,
- Effiziente Intralogistik mit privaten 5G-Netzen,
- Eintauchen ohne Verzögerung -auf 5G-Niveau sowie Drohnen smarter steuern - mit privaten 5G-Netzen.

[www.pmrexpo.com/en/trade-fair/industries-thematic-areas/5g-campus-networks/](http://www.pmrexpo.com/en/trade-fair/industries-thematic-areas/5g-campus-networks/)

### Begleitendes Fachprogramm zu 5G in der Connecting Area am ersten Messetag

Auf der Bühne der Connecting Area findet am ersten Messetag, Dienstag 25. November, von 12 Uhr bis 18 Uhr, erstmalig ein begleitendes und eintrittsfreies Fachprogramm mit dem Titel „Private 5G live - Lösungen für vernetzte Sicherheit und digitale Souveränität“ statt. Die Connecting Area ist auch die zentrale Networking-Plattform der PMRExpo und lädt - über Vortragsprogramme hinaus - zum Wissensaustausch und Netzwerken mit hochkarätigen Experten ein.

**PMRExpo  
2026**  
powered by PMeV

PMRExpo  
25.11. - 27.11.2025  
[www.pmrexpo.com/de/](http://www.pmrexpo.com/de/)

Ihr Kontakt bei Rückfragen:  
Markus Majerus  
Telefon  
+49 221 821-2627  
E-Mail  
[m.majerus@koelnmesse.de](mailto:m.majerus@koelnmesse.de)

Koelnmesse GmbH  
Messeplatz 1  
50679 Köln  
Postfach 21 07 60  
50532 Köln  
Deutschland  
Telefon +49 221 821-0  
Telefax +49 221 821-2574  
[info@koelnmesse.de](mailto:info@koelnmesse.de)  
[www.koelnmesse.de](http://www.koelnmesse.de)

Geschäftsführung:  
Gerald Böse (Vorsitzender)  
Oliver Frese

Sitz der Gesellschaft und  
Gerichtsstand: Köln  
Amtsgericht Köln, HRB 952

## Podiumsdiskussionen und Best Practice-Vorträge

Seite

2/3

Das 5G - Panel „Resiliente Netze für Staat & Wirtschaft“ bestreiten in Form einer Podiumsdiskussion u.a. Jochen Abel, Vice President Enterprise Business bei Nokia, Dr. Christoph Bach, CTO Mission Critical der Ericsson GmbH, Uwe Hoppenz vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), Murat Mutlu, Currenta Connective, sowie Dr. Martin Kasperick von Airpuls.

Im 5G-Panel „Mobile Breitbandnetze“ stellt das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) ein Whitepaper vor. Die anschließenden Podiumsdiskussion zu verschiedenen Aspekten des Panelthemas führen Dr. Christof Bach, Ericsson, Dr. Marc Engelmann, Fraunhofer FOKUS, und Marc Emmelmann, Technische Universität Berlin. Das dritte Panel steht unter Überschrift „Regulierung & Frequenzvergabe.“ Hier wird sich Prof. Dr. Bernd Sörries, WIK Consult, u.a. den regulatorischen Perspektiven von 5G widmen. Er behandelt u.a. den zukünftigen Frequenzbedarf für 5G der Mobilfunknetzbetreiber, die Perspektiven der privaten 5G-Netze und nomadische Netze.

Der 5G-Tag in der Connecting Area endet zwischen 17.45 Uhr und 18 Uhr mit einer Zusammenfassung der Erkenntnisse.

Um 18 Uhr startet in der Connecting Area ein Get-together. Die Gäste sind zu Kaltgetränken und Currywurst (auch veggie) eingeladen - sponsored by telent GmbH und UPLINK Network GmbH.

[https://www.pmrexpo.com/de/events/eventsuche/?fw\\_goto=events&art=11507](https://www.pmrexpo.com/de/events/eventsuche/?fw_goto=events&art=11507)

[www.pmrexpo.com](http://www.pmrexpo.com)

### Über die Koelnmesse:

Die Koelnmesse beschäftigt rund 1.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Als Citymesse mitten in Europa bespielt sie das drittgrößte Messegelände in Deutschland und ist mit annähernd 400.000 m<sup>2</sup> Hallen- und Außenfläche unter den Top Ten der Welt. Die Koelnmesse organisiert und betreut jedes Jahr rund 80 Messen, Gastveranstaltungen und Corporate Events in Köln und in den wichtigsten Märkten weltweit. Mit ihrem Portfolio erreicht sie über 54.000 ausstellende Unternehmen aus 122 Ländern und rund drei Millionen Besucher aus mehr als 200 Nationen.

### Über den PMeV - NETZWERK SICHERE KOMMUNIKATION:

Der PMeV ist ein Netzwerk von Experten für sichere einsatz- und geschäftskritische sowie hochverfügbare Kommunikationslösungen im mobilen professionellen Einsatz. Er ist ideeller Träger der PMRExpo. Seine Mitglieder sind Hersteller, System- und Applikationshäuser, Netzbetreiber, Anwender und Berater. Er stellt die Bedeutung von PMR-Lösungen für Wirtschaft und Volkswirtschaft dar und beeinflusst die politisch-regulatorischen Rahmenbedingungen für den Einsatz Professioneller Mobilfunklösungen. Als führender Kompetenzträger in Sachen PMR in Deutschland bietet der PMeV zu diesem Zweck ein Forum für einen neutralen, herstellerunabhängigen und partnerschaftlichen Dialog mit den Marktpartnern, der Politik sowie den Behörden und Institutionen.

**Anmerkung für die Redaktion:**

Fotomaterial und Bildmaterial der PMRExpo finden Sie im Bereich Presse:  
<https://www.pmrexpo.com/de/presse/>

Bei Abdruck Belegexemplar erbeten.

**Social Media:**

<https://www.linkedin.com/showcase/pmrexpomesse/>  
<https://www.linkedin.com/in/professioneller-mobilfunk-e-v-724668130/>

**Ihr Kontakt bei Rückfragen:**

Markus Majerus  
Public and Media Relations Manager

Koelnmesse GmbH  
Messeplatz 1  
50679 Köln  
Deutschland  
Telefon: + 49 221 821 2627  
E-Mail: [m.majerus@koelnmesse.de](mailto:m.majerus@koelnmesse.de)  
[www.koelnmesse.de](http://www.koelnmesse.de)