



Kostenfreie Teilnahme im Rahmen des Verbundes innovation2business.nrw*

Standardessentielle Patente (SEPs) im IoT- und 5G/6G-Umfeld

Strategische Perspektiven für Forschung, Entwicklung & Unternehmen

Mit dem rasanten Ausbau von IoT-Systemen und Kommunikationsstandards wie **5G** rücken **standardessentielle Patente (SEPs)** in den Mittelpunkt technologischer Innovation. Sie bestimmen, wie interoperable Systeme entstehen und beeinflussen damit auch, welche Freiheitsgrade Forschung, Entwicklung und Technologietransfer haben.

Dieses Seminar vermittelt kompakt und praxisnah, **wie technische Standards und Patente den IoT-Markt prägen** – von Automotive über Energie, Medizintechnik und Industrieautomation bis hin zu Smart City und Smart Home. Die Teilnehmenden erhalten einen verständlichen Einstieg in zentrale IoT-Standards wie 5G und 6G sowie in die Arbeit der 3GPP als maßgebliche Standardisierungsinstitution.



Referent: Friedhelm Rodermund

Herr Friedhelm Rodermund hat in unterschiedlichen Funktionen die Entwicklung von Mobilfunk- und IoT-Standards maßgeblich mitgestaltet, unter anderem in Gremien wie 3GPP, ETSI, GSMA und OMA. Heute ist er bei der IOTECC GmbH als Berater für IoT-Standards und Patente tätig. Darüber hinaus wird er regelmäßig als Sachverständiger in Patentstreitverfahren und Nichtigkeitsklagen zu standardessentiellen Patenten (SEPs), etwa im Bereich LTE und 5G, hinzugezogen.

Ein besonderer Fokus liegt auf Standard-essenziellen Patenten (SEPs), ihrer technischen und wirtschaftlichen Bedeutung, den Mechanismen zur Begrenzung von Marktmacht durch IPR-Policies sowie aktuellen Herausforderungen u.a. durch die Konvergenz von Technologien und die Komplexität der Patentlandschaft.

Darüber hinaus zeigt das Seminar auf, wie **innovative Ideen erfolgreich in Standardisierungsprozesse** eingebracht werden können und welche strategischen Vorteile sich daraus ergeben.

Abgerundet wird das Angebot durch **konkrete Handlungsempfehlungen** und Strategieansätze für Organisationen, die IoT-Produkte oder -Dienstleistungen entwickeln und auf den Markt bringen möchten.

Inhalte

- Was sind standardessentielle Patente (SEPs)
- Rolle von 5G/6G und interoperablen Standards im IoT
- Chancen und Risiken für Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Unternehmen
- Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen im SEP-Lizenzmarkt
- Beispiele aus Technik, Industrie und Rechtsprechung

Fragen zum Inhalt sind während des Web-Seminars möglich. Im Anschluss gibt es die Möglichkeit einer kurzen Diskussionsrunde.

Termin: 23.02.2026, 14:00 - 15:30 Uhr

Anmeldung: [HIER](#)

Die Teilnahme ist im Rahmen des Verbundprojektes innovation2business.nrw* für Sie kostenfrei!

Kontakt: PROVendis GmbH | Claudia Holthaus | innovation2business.nrw@provendis.info

*innovation2business.nrw wird durch das Land Nordrhein-Westfalen gefördert. Zuwendungsgeber ist das Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie.

Noch gibt es keine einheitliche Regelung zum Gendern in Gesetzestexten. Um die Lesbarkeit zu verbessern, verzichten wir im Programm auf gendergerechte Sprache.

Bildnachweise: iStock.com/fizkes | mustafaU