



EINLADUNG

4. BREITBAND-FORUM SÜDWESTFALEN BBB-Workshop Gigabit-Gesellschaft: NGN und 5G am Mittwoch, 7.3.2018 in Arnsberg



Südwestfalen auf dem Weg zur Gigabit-Region 2025

In diesem Seminar wird die digitale Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft im Zusammenhang mit den Netzwerken der nächsten Generation (NGN) diskutiert. Es erwarten Sie Basiswissen und Hintergrundinformationen zu Themen wie Digitale Hubs, Digitalisierung im Mittelstand, Bau von Gigabit-Netzen, private Investitionen, Wertschöpfungsnetzwerke sichern, Wagniskapital mobilisieren, eGovernment voranbringen, Energiewende digitalisieren, Gesundheitsbranche digitalisieren, FinTech stärken, Mobilität voranbringen und soziale Sharing Economy organisieren.

Der Referent

Gerhard Kafka arbeitet seit 1990 selbständig als freier Fachjournalist, unabhängiger Seminarleiter und Berater in allen Bereichen der kommerziellen Telekommunikation. Der gebürtige Wiener studierte Nachrichtentechnik und ist Autor mehrerer Fachbücher sowie zahlreicher Beiträge in deutschen und internationalen Fachzeitschriften. Seine umfangreichen Erfahrungen kann er stets erfolgreich und praxisorientiert weitervermitteln.

Datum: Mittwoch, 07. März 2018

Ort: Kreishaus Arnsberg, Eichholzstraße 9, 59821 Arnsberg

Dauer: 10:00 bis 15:00 Uhr

Zielgruppe:

Führungskräfte und Verantwortliche für IT, Digitalisierung und Stadtentwicklung, regionale Netzbetreiber, Mitarbeiter in Stadtwerken und öffentlichen Verwaltungen, Wirtschaftsförderungen und Breitbandbeauftragte.

Kontakt:

Telekommunikationsgesellschaft Südwestfalen mbH • Steinstraße 27 • 59872 Meschede
Tel.: 0291 94 44 02 • Fax: 0291 94 44 00 • info@tkg-swf.de

Breitbandbüro des Bundes • Postfach 64 01 13 • 10047 Berlin
Tel.: 030 60 40 40 60 • Fax 030 60 40 40 640 • kontakt@breitbandbuero.de

Agenda

- **Zukunftsoffensive Gigabit-Deutschland**
 - Gigabitanschlüsse für alle Haushalte
 - Verfügbarkeit, Sicherheit, Flexibilität
 - Voraussetzungen für den 5G-Rollout
 - Konvergente Gigabit-Infrastrukturen im Festnetz und Mobilfunk
 - Industrie 4.0
 - Digitale Bildung
- **Basiswissen Netzwerke**
 - LAN und WAN
 - ISO-OSI Schichtenmodell
 - Netzwerkarchitekturen und Schnittstellen
 - Protokolle mit Fokus auf Ethernet (IPv4, IPv6)
 - Festnetze, Mobilfunknetze
 - sechs Nutzertypen der digitalen Gesellschaft
 - All-IP – Netzwerk der nächsten Generation
 - 5G – die fünfte Mobilfunkgeneration
- **Typische Anwendungen**
 - Internet (Web, Streaming, VoD, OTT, 3-Play)
 - Cloud Dienste
 - Service-Plattformen wie IaaS, SaaS und PaaS
 - Internet of Things (IoT und IIoT)
 - Smart Home, Smart City, Smart Industry
- **Gigabit Netzwerktechnologien**
 - Übertragungsmedien, aktive und passive Glasfaserbasierte Übertragungstechnologien (G-PON, aktives Ethernet, etc.)
 - die FTTx-Familie

Anmeldung

Melden Sie sich bis zum 2.3. kostenfrei an unter:

<http://tkg-swf.de/index.php?Anmeldung>

Hinweis: Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Bitte nur eine Anmeldung je Kommune. Sie erhalten eine Bestätigung per E-Mail.

