



atene KOM Workshop für das Bundesförderprogramm Breitband:

5G – Möglichkeiten und Anforderungen im geförderten Breitbandausbau

Unabdingbare Voraussetzung für den Rollout von 5G ist die Verfügbarkeit einer leistungsfähigen Glasfaserinfrastruktur und die Errichtung neuer 5G-Basisstationen, die mit Glasfaser angebunden werden.

Kommunen und regionale Körperschaften sollten sich daher frühzeitig mit den anstehenden Veränderungen durch den 5G-Ausbau vertraut machen, um eine unterstützende Rolle spielen zu können und damit den effizienten Ausbau zu beschleunigen. Soweit im Rahmen der Breitbandförderung Tiefbauarbeiten erfolgen, sollen zukünftige Bedarfe mitbedacht werden und entsprechende Kapazitäten verlegt werden. Dies betrifft, neben der Identifikation und Bereitstellung von potenziellen Trägerinfrastrukturen und der Optimierung von Abstimmungs- sowie Genehmigungsprozessen, die Berücksichtigung der technischen Anforderungen späterer 5G-Netze in den kommunalen Planungen von Förderprojekten zum Glasfaserausbau. Der Workshop gibt Antragstellern und Projektverantwortlichen Einblick in neue Entwicklungsrichtungen von Mobilfunk und 5G, die damit verbundenen Möglichkeiten sowie Anforderungen an den geförderten Festnetzausbau. Weiterhin wird vermittelt, wie auf dieser Basis Ausbauprojekte im Rahmen des Bundesförderprogramms umgesetzt werden können, beginnend von der hinreichenden Dimensionierung der Netzinfrastrukturen über die Berücksichtigung möglicher 5G-Standorte in der Netzplanung und deren anschließende Anbindung mit Glasfaser.

Schulungsinhalte sind unter anderem:

- Technische Eigenschaften und Rahmenbedingungen von 5G
- Politische Rahmenbedingungen
- Makrostandorte und Kleinzellen-Standorte
- Standortidentifikation
- Genehmigungserfordernisse
- Standortbescheinigung
- Mitnutzbare Trägerstrukturen
- Planung und Dimensionierung von Netzinfrastruktur
- Einbettung in Netzausbaukonzepte
- Nutzung des Materialkonzepts des Bundes

Zielgruppen

Zuwendungsempfänger der Breitbandförderung des Bundes und potenzielle Zuwendungsempfänger, die unmittelbar eine Beantragung planen.

Übersicht

Level:	Basiswissen
Teilnehmer:	Ab 10 Personen
Kursdauer:	1 Tag

Kontakt

atene KOM GmbH
Agentur für Kommunikation,
Organisation und Management
Invalidenstr. 91 | 10115 Berlin
Tel.: +49 30 23 32 49 777
Fax: +49 30 23 32 49 778
E-Mail: seminare@atenekom.eu