



Breitband -ausbau

Kompetenz- bereich

IFDI – INFORMATION

2016-06

Breitband-Ausbau gestalten

Das Institut für digitale Infrastruktur unterstützt als freies und unabhängiges Institut Akteure der öffentlichen Verwaltung im Bereich Breitband-Anbindung und gestaltet Projekte, die Ausbau-Szenarien planen und umsetzen.

Projektentwicklung im Leistungsumfang

Der Leistungsumfang enthält dabei

- Identifizierung von Fördermitteln zu aktuellen Förderprogrammen rund um das Thema Breitband
- Suche und Auswahl von Investoren und Betreibern
- Aufbau kommunaler Infrastrukturkataster und Realisierung über GIS-Systeme
- Systematisches Ermitteln der Ist-Situation, insbesondere für das Scoring des Bundesförderprogramms

Hier kommt unsere Anbindung an Hochschulen und Technologiepartner zum Tragen, die eine Ermittlung nach Stand der Technik sicherstellt.

Bewertung

Eine Bewertung der Markterkundungen im Hinblick auf den Zuschnitt von aussichtsreichen Ausbaubereichen gemäß den Anforderungen im Breitbandförderprogramm für einen marktwirtschaftlichen Ausbau erlaubt in der weiteren Projektphase den Vergleich des Ausbaubereiches in verschiedenen Ausbau-Szenarien hinsichtlich

verschiedener Ausbautechnologien. Hier können wir Erfahrungen und Kenngrößen aus vergleichbaren Projekten einbringen.

Weitere Leistungen der Projektentwicklung sind

- Vorbereitung, Begleitung und Auswertung von Interessenbekundungsverfahren für das Bundesförderprogramm
- Sondierungsgespräche mit Netzbetreibern
- Kommunikation mit kommunalen und überregionalen Gremien

Kostenschätzung und Ausschreibung

Eine Kostenschätzung der jeweiligen Ausbauszenarien auf Basis einer Grobplanung einschließlich einer Wirtschaftlichkeitsbetrachtung und der Erstellung der Finanzplanung gemäß ministerieller Vorgaben ermöglicht dann schließlich die Auswahl des Fördermodells und die Antragstellung, wobei wir Kommunen auch bei der Planung der Meilensteine und des Ausschreibungsverfahrens unterstützen.

Im Verlauf der Projektentwicklung wird eine schriftliche Dokumentation erstellt, die für das Bundesförderprogramm verwertbar ist und dessen Dokumentationspflichten entspricht.

