

Pressemitteilung

Bayern Innovativ - Bayerische Gesellschaft für Innovation und Wissenstransfer mbH

Barbara Becker

06.12.2022

<http://idw-online.de/de/news806097>

Forschungs- / Wissenstransfer, Wissenschaftliche Tagungen
Informationstechnik
überregional

bayern  innovativ

5G-Infrastrukturausbau im bayerisch-tschechischen Grenzraum gestartet

Die Breitbandversorgung in der Grenzregion zu Tschechien hat sich in den letzten Jahren erheblich verbessert. Trotzdem gibt es insbesondere im Bereich Mobilfunk noch zahlreiche sogenannte weiße Flecken, in denen das Handy keinen Empfang hat. Wie kann die vorhandene Mobilfunk-Infrastruktur in der Grenzregion zu Tschechien systematisch und vor allem schnell ausgebaut werden, um mittelfristig eine nahtlose 5G-Versorgung im Grenzgebiet nutzen zu können? Diese Frage diskutierten Ende Oktober 2022 Vertreter aus sechs Grenzlandkreisen sowie Gäste aus Tschechien in einem ersten Kennenlern-Workshop.

Zum Treffen eingeladen hatte die Themenplattform Smart Cities and Regions von Bayern Innovativ. Willi Steincke, Leiter der Themenplattform, machte zu Beginn die Zielsetzung deutlich: „Wir wollen eine Kooperation anstoßen, die Strategie, Umsetzung und Fördermöglichkeiten des Breitbandausbaus im gesamten Grenzraum aufzeigt.“ Bereits im Frühsommer fanden Vorgespräche mit den Landkreisen Freyung-Grafenau, Regen, Neustadt an der Waldnaab, Wunsiedel und Cham statt. Alle Landkreise signalisierten Interesse, den aktuellen Stand der eigenen Infrastruktur-Ausbau zu ermitteln zu lassen, um im Anschluss daran ein gemeinsames Vorgehen zu definieren. Für die Bestandsaufnahme und die Entwicklung eines konzertierten Prozederes arbeitet die Themenplattform eng mit dem erfahrenen Zentrum für Digitale Entwicklung GmbH (ZDE) zusammen. Der ermittelte Status Quo von Breitbandausbau, Sensorik und Mobilfunkausbau zeigt, dass einerseits bereits große Fortschritte erzielt wurden und andererseits, dass sich die aktuellen Umsetzungsstände in den einzelnen Landkreisen erheblich unterscheiden. Durch den Austausch über die gemachten Erfahrungen, beispielsweise welche Standorte geeignet seien und welche Gesprächsvorbereitungen mit den Grundstückseigentümern getroffen werden sollten, können die Landkreise voneinander lernen und profitieren.

Internationale Zusammenarbeit

Am Workshop nahmen auch Partner aus Tschechien teil. Ziel war es, diese bereits in einem frühen Stadium einzubinden. Durch die bereits langjährige Zusammenarbeit der Themenplattform mit dem Tschechischen Generalkonsulat in München konnten mehrere Vertreter des EU-Projekts „5G-Korridor München-Prag“ sowie der T-Mobile CZ und dem tschechischen Leuchtturmprojekt „5G-Carolina“, gewonnen werden. Radovan Vitek, Sekretär der 5G Alliance (CZ) vom tschechischen Wirtschaftsministerium wies darauf hin, dass das Land Tschechien für den Ausbau des 5G-Netzes 150 Millionen Euro an Fördermitteln plant. Eine Kooperation im Grenzraum zwischen dem „5G-Korridor München-Prag“ und dem Projekt „Breitbandausbau“ würde auch hier mehr Dynamik ermöglichen.

Partnerschaftlicher Wissenstransfer

Zukünftig wollen die Beteiligten den fachlichen Austausch forcieren, insbesondere über die vorhandenen Erfahrungen zu Projektanforderungen im Bereich Mobilfunkbefahrung und Mobilfunkausbau. Ziel ist, ein gemeinsames Vorgehen zu entwickeln und den Zugang zu Fördermitteln zu erleichtern. Voraussetzung ist eine einheitliche Datengrundlage zu Mobilfunkbefahrung und Breitbandausbau. Der Aufbau einer kollaborativen Arbeits- und Wissensplattform für den ostbayerischen Raum wird für das weitere Projekt geprüft.

wissenschaftliche Ansprechpartner:

Willi Steincke, Projektmanager Technologie I Leiter ZD.B Themenplattform Smart Cities and Regions, Bayern Innovativ GmbH, Garching
Tel.: +49 911 20671-721
Mail: willi.steincke@bayern-innovativ.de

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Barbara Becker
Tel: + 49 911-20671- 263
Mail: barbara.becker@bayern-innovativ.de

URL zur Pressemitteilung: <https://www.bayern-innovativ.de/de/ueber-uns/presse/seite/pressemitteilungen>

URL zur Pressemitteilung: <https://www.bayern-innovativ.de/de/netzwerke-und-thinknet/uebersicht-digitalisierung/digitales-planen-und-bauen-smart-cities-and-regions>