



Bundesanstalt
für den Digitalfunk der Behörden und
Organisationen mit Sicherheitsaufgaben

Förderprogramm KoPa_45

Innovationen für den breitbandigen Digitalfunk BOS

Philipp Hasbach, Projektleiter KoPa_45
BDBOS, Mai 2024

Der Digitalfunk der nächsten Generation

Zeitgemäße
Breitbanddienste für
unsere Einsatzkräfte

Gewohnt hohes Niveau an
Sicherheit, Verfügbarkeit
und Qualität

Weiterentwicklung
entlang der
Nutzerbedarfe

Standardisierte Produkte
und sichere Lieferketten



AdobeStock



Bundesanstalt
für den Digitalfunk der Behörden und
Organisationen mit Sicherheitsaufgaben

KoPa_45: Förderung eines Ökosystems



Die BDBOS und das Bundesministerium des Inneren und für Heimat verwenden Mittel aus dem Konjunkturpaket der Bundesregierung von 2020, 45. Element (kurz: KoPa_45) um

- Innovationen für einsatzkritische breitbandige Mobilkommunikation zu fördern und
- eine zeitgemäße Test- und Entwicklungsumgebung für Breitbandtechnologien aufzubauen.

Das Ziel:

-> Stärkung von Wirtschafts- und Forschungsstrukturen für die einsatzkritische Kommunikation in Deutschland
-> Unterstützung der Strategie zum Aufbau des breitbandigen Digitalfunks der nächsten Generation

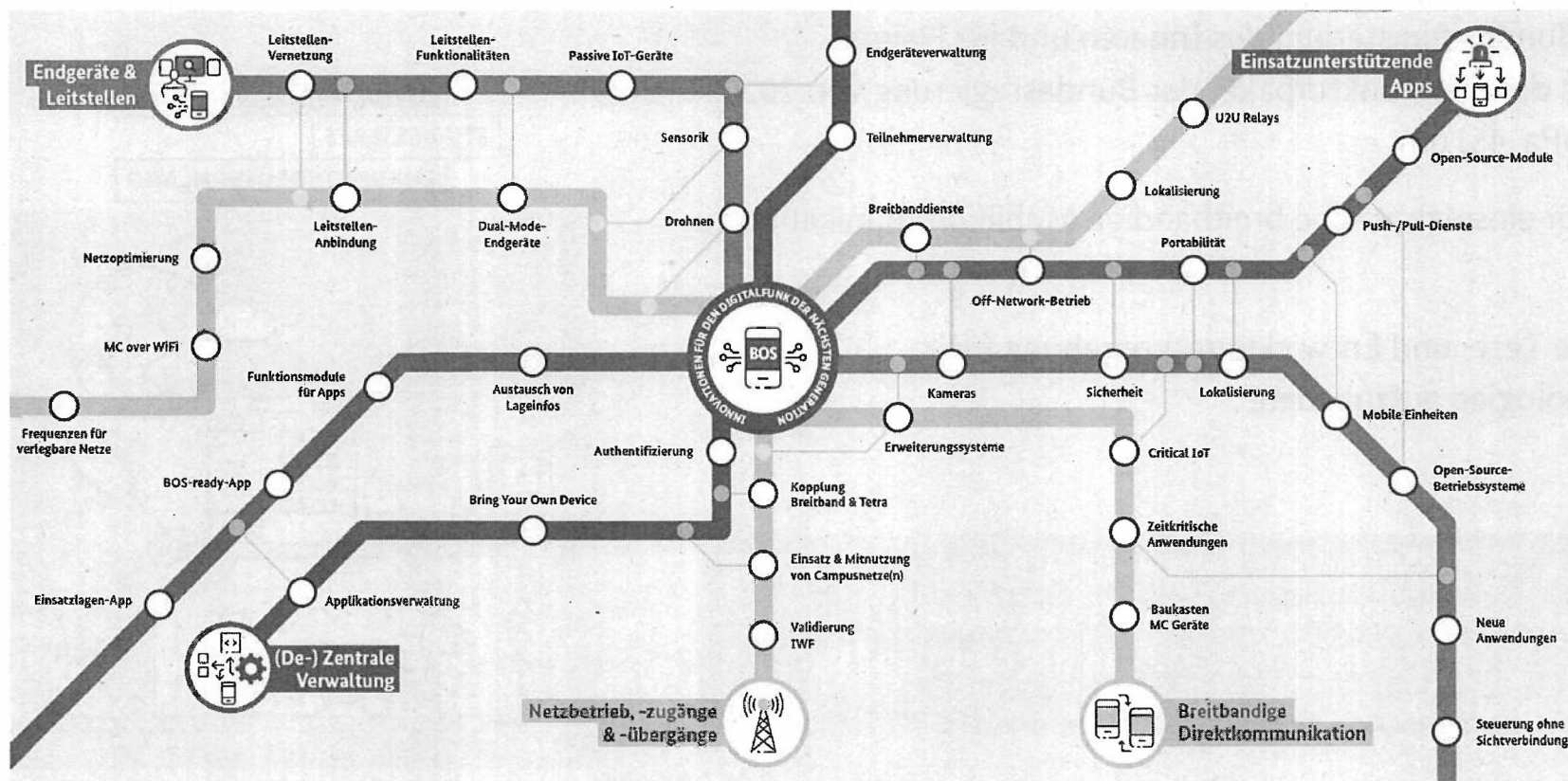


Quelle: BMF (Website)



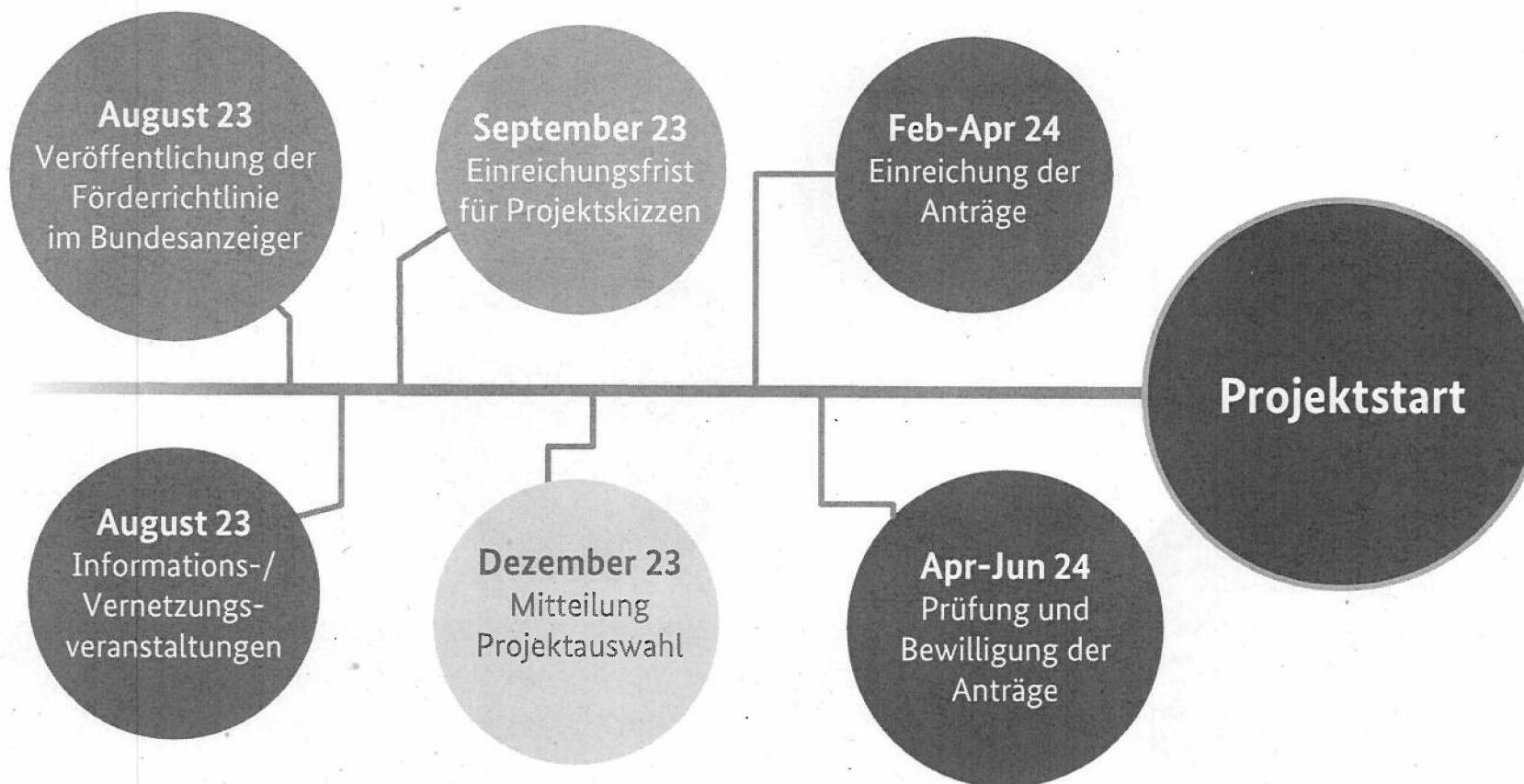
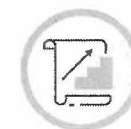
Bundesanstalt
für den Digitalfunk der Behörden und
Organisationen mit Sicherheitsaufgaben

Interessensgebiete des Förderprogramms



Die BDBOS fördert mit ihrem Förderprogramm KoPa_45 in Zusammenarbeit mit dem BMI Innovationen in den abgebildeten Interessensgebieten. Geförderte Projekte können von der Darstellung abweichen.

Timeline des Förderprogramms (1/2)



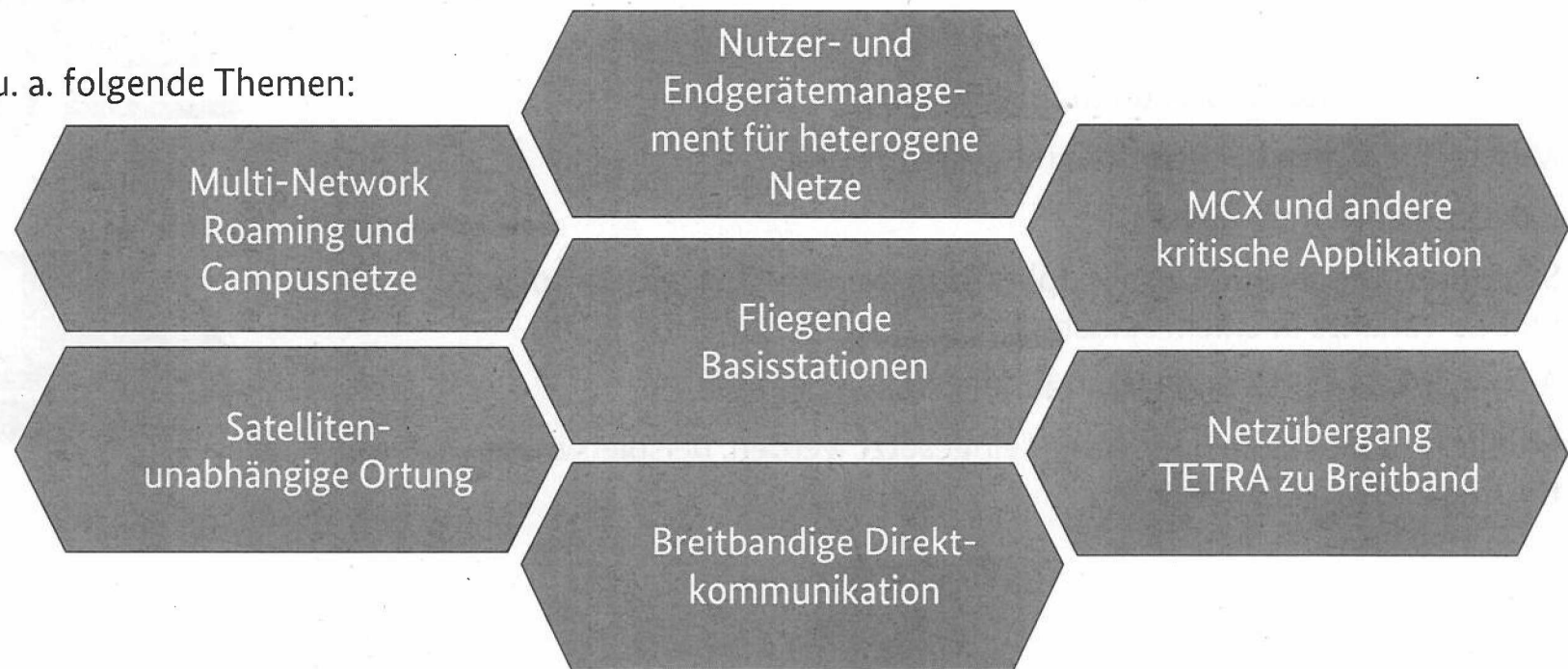
Timeline des Förderprogramms (2/2)



Ausgewählte Förderprojekte im Förderprogramm



- Die BDBOS wird mindestens 25 Einzel- und Verbundvorhaben fördern.
- Ihre Konsortialpartner umfassen KMU, Großunternehmen, Universitäten, Forschungseinrichtungen und öffentliche Organisationen.
- Sie adressieren u. a. folgende Themen:

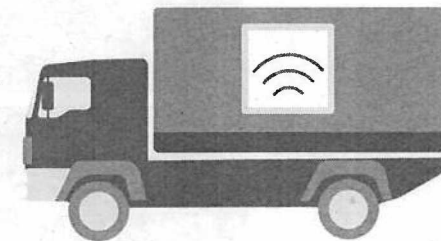
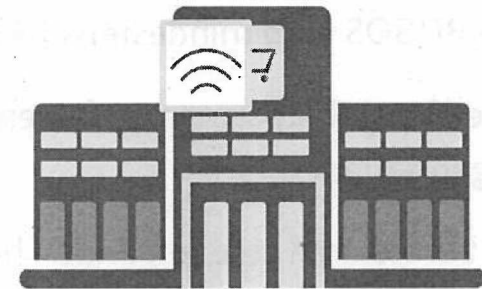


Die Breitband-Entwicklungsumgebung



Die BDBOS stellt den teilnehmenden Projekten eine zeitgemäße Test und Erprobungsumgebung zur kostenfreien Nutzung zur Verfügung:

- Flexibler Athonet LTE und 5G Core
- BTI Wireless LTE und 5G RAN (n78 & B28)
- LTE, 5G NSA und 5G SA Funktionalität
- Messtechnik kann bei Bedarf bereitgestellt werden
- Lokaler und remote Zugriff
- Stationäre Variante auf der Testplattform der BDBOS in Berlin sowie mobile Variante in einem Anhänger
- Ausreichende Büro- und Laborräumlichkeiten in Berlin
- Mobile Variante kann bundesweit eingesetzt werden, beispielsweise für Anwendertests mit BOS



Einladung zur Programmveranstaltung



1. BDBOS Innovation Forum

12. – 14. Juni 2024 in Berlin

- Treffen Sie alle von BDBOS und BMI ausgewählten Förderprojekte.
- Werden Sie Teil der Community zur Entwicklung von Innovationen für die Breitbandkommunikation unserer BOS
- Die Veranstaltung wird am 12. und 13. Juni in deutscher und am 14. Juni in englischer Sprache stattfinden.
- Eine virtuelle Teilnahme ist möglich.



AdobeStock



Bundesanstalt
für den Digitalfunk der Behörden und
Organisationen mit Sicherheitsaufgaben

Kontakt für weitere Informationen zum Projekt:

Bundesanstalt
für den Digitalfunk der Behörden und
Organisationen mit Sicherheitsaufgaben

Ansprechpartner
Hr. Philipp Hasbach
EP-KoPa45@bdbos.bmi.bund.de
Tel. +49 30 18681-
Fax +49 30 18681-

Weitere Informationen zum Projekt KoPa_45 auf unserer Webseite bdbos.de/kopa_45.



Bundesanstalt
für den Digitalfunk der Behörden und
Organisationen mit Sicherheitsaufgaben