



## Fördermittelname

6G in die Anwendung bringen – Nachhaltige, resiliente und intelligente Vernetzung für Gesellschaft und Wirtschaft

## Fördermittelgeber

BMBF

## Projekträger

VDI/VDE Innovation + Technik GmbH

## Fördergebiet

Bund

## Antragsverfahren

zweistufig

## Bearbeiter AMZ

Alexander Helbych

## Abgabefrist

Einreichung der Projektskizzen bis zum 15. Dezember 2024 oder 15. Dezember 2025

## Laufzeit

Förderzeitraum bis maximal 31. Dezember 2030 (abhängig von der Fortführung der AGVO)

## Schwerpunkt

**Technologien:** 6G-Schlüsseltechnologien und neuartige Kommunikationstechnologien, Netz einschließlich WiFi, LiFi und andere nicht-3GPP-Funkzugangstechnologien, Künstliche Intelligenz für Kommunikationsnetze, Funk-schnittstellen für Terahertz-Frequenzen, Nachhaltigkeit, Resilienz, Sicherheit und Vertrauenswürdigkeit der Systeme

**Anwendungen:** Vernetzte Robotik, Telemedizin, Industrie 4.0, Mobilität, Virtuelle und Erweiterte Realitäten (VR/AR), Öffentliche und private Mobilfunknetze für zentrale Industriezweige Deutschlands

## Unternehmen

- Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
- Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft
- Verbände, Vereine & sonstige Organisationen mit Forschungsinteresse
- KMU und Start-ups werden ausdrücklich ermutigt

## Förderquote

Maximal bis zu 100 % der zuwendungsfähigen Kosten bei nichtwirtschaftlichen Forschungsvorhaben  
50 % bis 80 % für industrielle Forschung und experimentelle Entwicklung, je nach Beteiligung von KMU

## Links

[Bekanntmachung - BMBF](#)

## Kontakt

Alexander Helbych, [helbych@amz-sachsen.de](mailto:helbych@amz-sachsen.de)