

## **5G Broadcast in Halle: Neuer Meilenstein für Live-Fernsehen gestartet**

In Halle startet ein 5G-Broadcast-Pilotprojekt für Live-TV, gelobt von MP Haseloff, zur Verbesserung der Medieninfrastruktur.

Die Einführung von 5G Broadcast in Halle (Saale) markiert einen bedeutenden Schritt in der Entwicklung der Rundfunktechnologie und könnte weitreichende Auswirkungen auf die Medienlandschaft haben. Das Pilotprojekt, das am 6. August 2024 im Mitteldeutschen Multimediazentrum gestartet wurde, testet einen neuen Übertragungsweg für Live-Fernsehen, der auf dem 5G-Standard basiert.

### **Was ist 5G Broadcast?**

5G Broadcast ist eine spezialisierte Technologie, die es ermöglicht, audiovisuelle Inhalte an eine große Anzahl von Nutzern gleichzeitig zu übertragen, ohne dass diese auf WLAN oder klassische Mobilfunknetze angewiesen sind. Dieser Übertragungsweg verspricht eine hohe Empfangsqualität, auch wenn viele Menschen zur gleichen Zeit auf das Signal zugreifen.

### **Teilnehmer und Testbedingungen**

In Halle sind für das Projekt zwei Programmplätze vorgesehen: einer für die ARD und einer für den Privatsender MDF.1. Dies ist das erste Mal, dass ein öffentlich-rechtlicher Sender und ein Privatsender in Deutschland gemeinsam 5G Broadcast erproben. Erwartet wird, dass bis zu 260.000 Einwohner in Halle von dem neuen Übertragungsweg profitieren können, was insbesondere

in Notfällen von Bedeutung ist.

## **Bedeutung für die gesellschaftliche Infrastruktur**

Ministerpräsident Dr. Reiner Haseloff betont die Relevanz dieser technischen Entwicklung in Anbetracht der Herausforderungen, die durch Naturkatastrophen wie die Flut im Ahrtal sichtbar wurden. Die Zuverlässigkeit kritischer Infrastrukturen ist unerlässlich für die Sicherheit und das Wohl der Bevölkerung.

## **Sachsen-Anhalt als Pionier**

Bereits in den 1990er Jahren spielte Sachsen-Anhalt eine Schlüsselrolle beim digitalen Rundfunk (DAB). Durch diese frühe Initiative zur Förderung digitaler Technologien hat das Bundesland seine Vorreiterposition in der Rundfunkverbreitung unter Beweis gestellt. Mit dem aktuellen 5G Broadcast Pilotprojekt in Halle (Saale) setzt das Land erneut Maßstäbe und zeigt, wie wichtig Innovationen in der Medienlandschaft sind.

## **Einladung zur Teilnahme am Pilot-Event**

Zum Auftakt des Pilotprojekts sind alle Interessierten eingeladen, am 6. August im Mitteldeutschen Multimediazentrum mehr über die Anwendungsmöglichkeiten und Vorteile von 5G Broadcast im Vergleich zu herkömmlichen Internet-Live-Streams zu erfahren. Dies ist eine hervorragende Gelegenheit, sich über die zukünftige Entwicklung der Medienübertragung zu informieren.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Einführung von 5G Broadcast in Halle (Saale) nicht nur technologische Fortschritte bedeutet, sondern auch die Art und Weise, wie wir Medien konsumieren und erleben, grundlegend verändern könnte. Die Unterstützung durch die Medienanstalt Sachsen-Anhalt und das Engagement der Regierung sind entscheidend für den Erfolg

dieses Fortschritts.

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](https://n-ag.de)**