

Smarte Lösungen für Mayen-Koblenz: Ein Blick auf die Zukunft

Der Landkreis Mayen-Koblenz fördert digitale Innovationen bis 2027, um das Leben der Bürger smarter und effizienter zu gestalten.

Kreis MYK. Der Landkreis Mayen-Koblenz transformiert sich durch umfassende digitale Initiativen, die nicht nur die lokale Verwaltung revolutionieren, sondern auch das Leben der Bürger nachhaltig beeinflussen. Unter dem Konzept „Smarte Region MYK10“ werden innovative Lösungen erarbeitet, die bis Ende 2027 in verschiedenen Lebensbereichen erprobt werden sollen. Sonja Gröntgen, Projektleiterin und Chief Digital Officer, erklärt den Ansatz: „Unsere Zielsetzung ist es, den Alltag der Menschen im Landkreis Mayen-Koblenz durch digitale Lösungen angenehmer und effizienter zu gestalten.“

Ein Blick auf aktuelle Projekte

Im Rahmen der Initiative wurden mehrere bedeutende Projekte ins Leben gerufen:

- RegioHubs sind multifunktionale Räume, die den Wissensaustausch fördern und die Integration moderner Lebens- und Arbeitsmodelle unterstützen. Sie werden in Städten wie Andernach, Bendorf und Polch eingerichtet.
- Amt-O-Mat sind Selbstbedienungsterminals, die Bürgern eine einfache Möglichkeit bieten, Verwaltungsleistungen digital zu beantragen. Bisher sind Automaten in mehreren Rathäusern aktiv, wodurch der Zugang zur Verwaltung unkomplizierter wird.

- MINT MakerSpace in Bendorf bietet eine generationsübergreifende Lernplattform für MINT-Bereiche. Durch ein vielfältiges Kursangebot werden Bildungschancen für alle Altersgruppen geschaffen.
- Digitale Wanderung auf dem Traumpfadchen „Sayner Aussichten“ nutzt moderne Technologien, um Wanderer durch Audio- und Videoinhalte über die Geschichte der Region zu informieren.
- Mein MYK-App, die den Bürgerinnen und Bürgern Informationen über Verwaltung, Wirtschaft und Freizeit auf Mobilgeräten bereitstellt. Diese App ist ein zentraler Anlaufpunkt für alle Belange des Alltags.
- Hochwasserfrühwarnsystem verwendet IoT-Sensoren zur Pegelerfassung an Flüssen, um die Sicherheit in der Region zu erhöhen und Schäden durch Hochwasser zu minimieren.
- Auf- und Ausbau von LoRaWAN wird ein energiesparendes Funknetz geschaffen, das Echtzeitdaten über lange Distanzen überträgt. Dieses Netzwerk bietet die Grundlage für Smart-City-Anwendungen und optimierte kommunale Entscheidungen.

Die Rolle der Bürger

Eine entscheidende Komponente dieser Entwicklungen ist die Einbindung der Bevölkerung. Die Initiativen sind darauf ausgelegt, den Bürgern Tools an die Hand zu geben, um aktiv am digitalen Wandel teilzuhaben. Sonja Gröntgen hebt hervor: „Die Zusammenarbeit mit der Gemeinschaft ist ein Schlüssel, um wirklich effektive und benötigte Lösungen zu finden.“

Fazit und Ausblick

Die „Smarte Region MYK10“ ist nicht nur ein Leitprojekt für den Landkreis Mayen-Koblenz, sondern könnte als Beispiel für andere Regionen in Deutschland dienen. Durch den Einsatz moderner Technologien wird eine zukunftsfähige, digitale

Infrastruktur geschaffen, die das Leben der Bürger verbessert und gleichzeitig die lokale Wirtschaft stärkt. Weitere Informationen zu den Projekten sind auf der Website www.myk10.de verfügbar.

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de