

Sanierung der L 1114: Erfolgreicher Abschluss mit innovativer BIM-Methodik

Sanierungsarbeiten auf der L 1114 in BW abgeschlossen: Pilotprojekt mithilfe von BIM, 700.000 Euro investiert.

Die Straßeninfrastruktur in Baden-Württemberg hat ein bedeutendes Update erhalten, da das Regierungspräsidium Stuttgart die Sanierungsarbeiten auf der L 1114 zwischen Kirchberg an der Murr und der L 1124 erfolgreich abgeschlossen hat. Am 30. August 2024 wurde der sanierte Abschnitt wieder für den Verkehr freigegeben, was für die Pendler und Anwohner eine willkommene Nachricht darstellt.

Ein bemerkenswerter Aspekt dieses Projekts ist die Anwendung der innovativen BIM-Methodik (Building Information Modeling). Diese moderne Technik ermöglicht es, Bauarbeiten effizienter zu planen und durchzuführen, indem wichtige Daten in einem zentralen 3D-Modell festgehalten werden. Alle Beteiligten können in Echtzeit auf die gleichen Informationen zugreifen, was die Zusammenarbeit verbessert und Missverständnisse minimiert.

Finanzielle Investitionen in die Zukunft

Die Sanierung hat das Land Baden-Württemberg rund 700.000 Euro gekostet. Diese Investition ist nicht nur ein Schritt in Richtung Erhalt der Verkehrsinfrastruktur, sondern auch ein Zeichen für das Engagement des Landes, die Straßen sicher und nutzbar zu halten. Die Verwendung von temperaturabgesenktem Walzasphalt bei der neuen Asphaltdecke ist ein weiteres wichtiges Merkmal dieses

Projektes. Diese Technologie verringert nicht nur die Emissionen während der Bauarbeiten, sondern auch den Energiebedarf bei der Asphaltproduktion, was ökologische Vorteile mit sich bringt.

Die Verwaltung und Überwachung von Baustellen werden durch die digitale Plattform der Straßenverkehrszentrale des Landes Baden-Württemberg weiter vereinfacht. Bürger und Interessierte können aktuelle Informationen über Straßenbaustellen einfach auf der Website www.verkehrsinfo-bw.de abrufen. Für diejenigen, die immer auf dem Laufenden bleiben möchten, gibt es auch eine benutzerfreundliche App, die kostenlos und werbefrei erhältlich ist. Diese App bietet eine wertvolle Ressource für Verkehrsteilnehmer, die ihre Routen planen und eventuelle Verzögerungen vermeiden möchten.

Das Verfahren der Sanierung und die angewandten Technologien zeigen auf, wie wichtig die Digitalisierung im Straßenbau geworden ist. Durch den Einsatz von BIM wird der gesamte Prozess optimiert, was letztlich sowohl die Wirtschaftlichkeit als auch die Effizienz der Arbeiten steigert. Solche Initiativen markieren einen Schritt in eine moderne, vernetzte Zukunft, in der Technologie und Infrastruktur Hand in Hand gehen, um die Lebensqualität der Bürger zu erhöhen und sicherere Verkehrswege bereitzustellen.

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de