

# SPREE MONITORING

## TEAM

Niklas Epple | Softwareentwicklung & Datenanalyse

Daniel Fontoura Barroso | Hardwareentwicklung

Julia Hau | Installationsplanung und -durchführung

Sven Focht | Business Development

## BRANCHE

Infrastruktur | Verkehr | Mobilität

## GESCHÄFTSIDEE

Spree Monitoring - kontinuierliches Monitoring von Brücken und Ingenieurbauwerken. Der Zustand deutscher Brücken ist alarmierend (Einsturz Carolabrücke, Sperrung A100 Ringbahnbrücke Berlin). Sanierungen erfolgen langsamer als geplant, und der Bundesrechnungshof warnt, dass die Autobahn GmbH den Verfall nicht stoppen können wird. Somit müssen viele Brücken länger genutzt werden. Der Bedarf für Monitoringsystem ist dementsprechend hoch, um eine Datenlage zu schaffen, die das Erhaltungsmanagement von Brücken verbessert.

Spree Monitoring setzt auf CWI, ein innovatives, sensorbasiertes Verfahren, das Veränderungen im Betonvolumen mittels Ultraschalles sehr sensibel erkennt. Schäden oder materialverändernde Prozesse können frühzeitig detektiert werden. So kann die Sicherheit und die Nutzungsdauer von kritischer Infrastruktur erhöht werden. Plötzliche Sperrungen sowie Verkehrsbeeinträchtigung können reduziert und Sanierungen vorausschauender geplant werden.

## GRÜNDUNGSPHASE

Gründung im Juni 2025 erfolgt

## KONTAKT

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/spreemonitoring/>

E-Mail: [info@spree-monitoring.de](mailto:info@spree-monitoring.de)

