

## PRESSEINFORMATION

14. März 2024 | Umfang 2818 Zeichen

### Bauwerkserhaltung im Sinne der Nachhaltigkeit

#### **Betoninstandhaltung heute für die Zukunft: Ein Rückblick auf das 31. Fachsymposium der LIB NRW**

370 Teilnehmer! Das 31. Fachsymposium „Betoninstandhaltung heute für die Zukunft“ der Landesgütegemeinschaft Instandsetzung von Betonbauwerken NRW e.V. (LIB) war ein voller Erfolg. Es gab spannende Einblicke in aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen der Betoninstandsetzung, begleitet von 32 Fachausstellern, die innovative Produkte und Weiterbildungsmöglichkeiten präsentierten.

In seiner Eröffnungsrede betonte Sebastian Fink, Vorsitzender der LIB NRW, die Bedeutung der Betoninstandhaltung. „Wir hören täglich von bröckelnden Brücken und Fassaden. Der Fokus muss zukünftig auf der Instandsetzung statt auf dem Neubau liegen“, so Fink. Dies erfordere regelmäßige Inspektionen und Wartungen, um Schäden frühzeitig zu erkennen und zu beheben.

Das Symposium bot vier hochkarätige Vorträge zu verschiedenen Fachthemen:

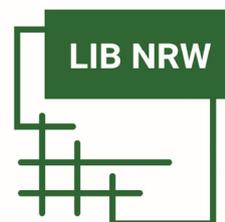
- **Selbsteheilung von Rissen in Beton** – Dr.-Ing. Carola Edvardsen (COWI A/S) erklärte die Herausforderungen der Selbstheilung bei wasserdichten Betonbauwerken und die begrenzte Effektivität dieser natürlichen Prozesse.
- **Recycling von Beton** – Dipl. Geogr. Stephan Hauptenthal (SH-Management) beleuchtete die Auswirkungen der Betoninstandsetzung auf zukünftige Recyclingbaustoffe und betonte die Notwendigkeit weiterer Forschung zur Optimierung von Recyclingmaterialien.
- **Nachhaltigkeit in der Betoninstandhaltung** – Dr.-Ing. Tim Schade (Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein) erläuterte, wie Instandhaltung zur Ressourcenschonung und CO<sub>2</sub>-Reduktion beiträgt und nachhaltige Materialien wie anorganische Mörtel fördert.
- **Künstliche Intelligenz in der Schadensdokumentation** – Firdes Celik (Ruhr-Universität Bochum) zeigte auf, wie KI die Automatisierung der Schadensdokumentation revolutionieren kann und mit bis zu 99% Genauigkeit die Standsicherheit von Bauwerken bewertet.

Ein besonderes Highlight war der Vortrag von **Steffi Jones**, Fußball-Weltmeisterin und dreifache Europameisterin. Sie sprach über die Bedeutung von **Werten als Kompass** und die Verantwortung in Leben und Karriere. Mit persönlichen Erfahrungen und einer klaren Botschaft über Resilienz und Selbstverantwortung ermutigte sie die Teilnehmer, in herausfordernden Zeiten den Fokus zu behalten und sich kontinuierlich weiterzuentwickeln.

Das Fachsymposium bot nicht nur tiefgreifende technische Einblicke, sondern mit Steffi Jones auch Impulse für die persönliche und berufliche Weiterentwicklung. Der Austausch zwischen Fachleuten, Ausstellern und Vortragenden trug dazu bei, die Herausforderungen der Betoninstandhaltung zu adressieren und den Weg für zukunftsfähige Lösungen aufzuzeigen.

#Betoninstandhaltung #Fachsymposium #LIBNRW #Nachhaltigkeit #KI #Beton #Innovation #Werte #Karriere #SteffiJones

# Landesgütegemeinschaft Instandsetzung von Betonbauwerken Nordrhein-Westfalen e.V.



## **Ansprechpartner für die Presse**

Dipl.-Ing. Frank Pawlik

Geschäftsführer

Landesgütegemeinschaft Instandsetzung von Betonbauwerken NRW e. V.

Sitz der Geschäftsführung:

Krefeld

Bökendonk 15

47809 Krefeld

Tel.: +49 2151 5155-34

Fax: +49 2151 5155-89

[info@lib-nrw.de](mailto:info@lib-nrw.de)

[www.lib-nrw.de](http://www.lib-nrw.de)

## **Bildmaterial**

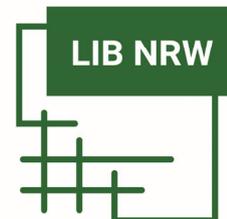


„In Zukunft wird man sich mehr der Instandsetzung und nicht wie in der Vergangenheit dem Neubau von Gebäuden und Verkehrsinfrastrukturbauten zuwenden müssen“, forderte Sebastian Fink Vorsitzender der LIB NRW e. V., Krefeld und betonte: „Regelmäßige Inspektion und Wartung von Betonkonstruktionen können dazu beitragen, Schäden frühzeitig zu erkennen und eine rechtzeitige Instandsetzung zu ermöglichen.“



365 Teilnehmer aus allen Bereichen der Betoninstandsetzung trafen sich in Dortmund zum 31. Fachsymposium ‚Betoninstandhaltung heute für die Zukunft‘ der Landesgütegemeinschaft Instandsetzung von Betonbauwerken NRW e.V. (LIB).

# Landesgütegemeinschaft Instandsetzung von Betonbauwerken Nordrhein-Westfalen e.V.



Sebastian Fink, Vorsitzender der LIB NRW e. V., Krefeld (rechts), Dipl.-Ing. Frank Pawlik  
Geschäftsführer Landesgütegemeinschaft Instandsetzung von Betonbauwerken NRW e. V. und  
Fußballweltmeisterin Steffi Jones.



Die Referenten (von rechts): Dipl. Geogr. Stephan Haupenthal, SH-Management, Hattingen; Dr.-Ing.  
Tim Schade, Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V., Bochum; Fußballweltmeisterin Steffi  
Jones; Firdes Celik, M.Sc., von der Ruhr-Universität Bochum; Dr.-Ing. Carola Edvardsen, COWI A/S,  
Kongens Lyngby, Dänemark, mit Dipl.-Ing. Siegfried Bepple, Geschäftsführer GQ Quadflieg Bau  
GmbH, Würselen, dem Vorsitzenden der LIB NRW e. V., Krefeld, Sebastian Fink und Dipl.-Ing. Frank  
Pawlik Geschäftsführer Landesgütegemeinschaft Instandsetzung von Betonbauwerken NRW e. V.

**Bildnachweis:** Landesgütegemeinschaft Instandsetzung von Betonbauwerken Nordrhein-Westfalen  
e.V. (LIB NRW)