

# Workshop: Innovationswerkstatt Korrosionsschutz

## Neue Wege für langlebige Spundwände

Spundwände sind das Rückgrat der Hafeninfrastruktur – doch Korrosion bedroht ihre Lebensdauer. Die **Innovationswerkstatt Korrosionsschutz** bringt Forschende, Fachleute und kreative Köpfe zusammen, um innovative Wege für die Instandhaltung und Erneuerung zu denken. Inspiriert von natürlichen Prinzipien gehen wir der Frage nach: **Wie kann die Natur helfen, Spundwände widerstandsfähiger zu machen?**

### Inhalte / Was Sie erwartet:

-  **Korrosion an Spundwänden:** Herausforderungen und Projektkontext
-  **Bionik als Impulsgeberin:** bioinspirierte Ansätze für Beschichtung und Reparatur
-  **Sie sind gefragt!** Entwicklung innovativer Konzepte und Lösungsansätze in Gruppenarbeit durch ihr Engagement
-  **Diskussion:** Chancen für Praxisanwendung & weitere Forschung

### Warum Sie teilnehmen sollten:

- ✓ Einblick in ein innovatives Forschungsprojekt der Hafenwirtschaft
- ✓ Neue Perspektiven für Korrosionsschutz durch interdisziplinäre Ansätze
- ✓ Einbringung ihres Know-Hows in Feldern wie Korrosionsprävention, Biologie oder Hafenmanagement – und weitere!
- ✓ Vernetzung mit Experten & Expertinnen aus Technik, Forschung und Anwendung

**Jetzt mitdenken – jetzt mitmachen – jetzt vernetzen!**

Melden Sie sich noch heute an:

[vincent.schneider@cml.fraunhofer.de](mailto:vincent.schneider@cml.fraunhofer.de)