

PhosX Alpha

High-tech Laserreinigung und Korrosionsschutz heißer Oberflächen

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2025	Status	laufend
Projektstart	23.01.2025	Projektende	22.07.2026
Zeitraum	2025 - 2026	Projektlaufzeit	19 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Das Ziel des Projektes PhosX Alpha ist die Entwicklung eines Verfahrens zur Reinigung mittels Lasertechnologie und anschließender Instandsetzung durch Beschichten von heißen Oberflächen. Hierfür sollen sowohl die Bearbeitung heißer korrodiert Oberflächen, als auch die Beschichtung heißer, gereinigter Oberflächen detailliert erforscht und entwickelt werden.

Das gegenständliche Projekt dient der Verfahrensentwicklung für zukünftige Dienstleistungserbringungen in gewerblichen beziehungsweise industriellen Betrieben.

Projektkoordinator

- PhosX GmbH

Projektpartner

- FH OÖ Forschungs & Entwicklungs GmbH