

## PhosX Alpha

High-tech Laserreinigung und Korrosionsschutz heißer Oberflächen

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

### 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 korrodierter 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