

MEYER Werft GmbH

Forschung und Entwicklung

Über diese Organisation

Die in Papenburg ansässige MEYER WERFT GmbH wurde 1795 gegründet. Als Geschäftsführer leiten Dr. Bernard Eickens und Ralf Schmitz die Geschicke des Unternehmens. Seit langem forscht die MEYER WERFT an klimaneutralen und nachhaltigen Lösungen für den maritimen Einsatz und bringt diese aktuell für unterschiedliche Schiffstypen zur Marktreife.

Stetige Weiterentwicklung ist unabdingbar, um in einem engen Markt zu bestehen. So ist es notwendig das Produkt Kreuzfahrtschiff einer permanenten Verbesserung zu unterziehen und mit neuen und effizienten Konstruktions- und Fertigungstechniken möglichst Energieeffizient herzustellen und zu betreiben. Das Technologietransfer-Programm bietet hierzu eine perfekte Plattform zum branchenübergreifenden Austausch und Interaktion.

Industriegbiet Süd
26871 Papenburg
Niedersachsen
Deutschland
www.meyerwerft.de

Schwerpunkte Schiffbau

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001 u.a.

Schlagworte Leichtbaukonstruktion, teilautomatisierte Fertigung, Modulbauweise

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Großunternehmen

Branche



Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Systeme & Endprodukte		✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie)			✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Auftragsschweißen		✓	✓
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Hybridfügen, Kleben, Schweißen		✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
Metalle		✓	✓
Stahl		✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Jörg Smit, B.Eng.

Projektleitung Forschung

joerg.smit@meyerwerft.de