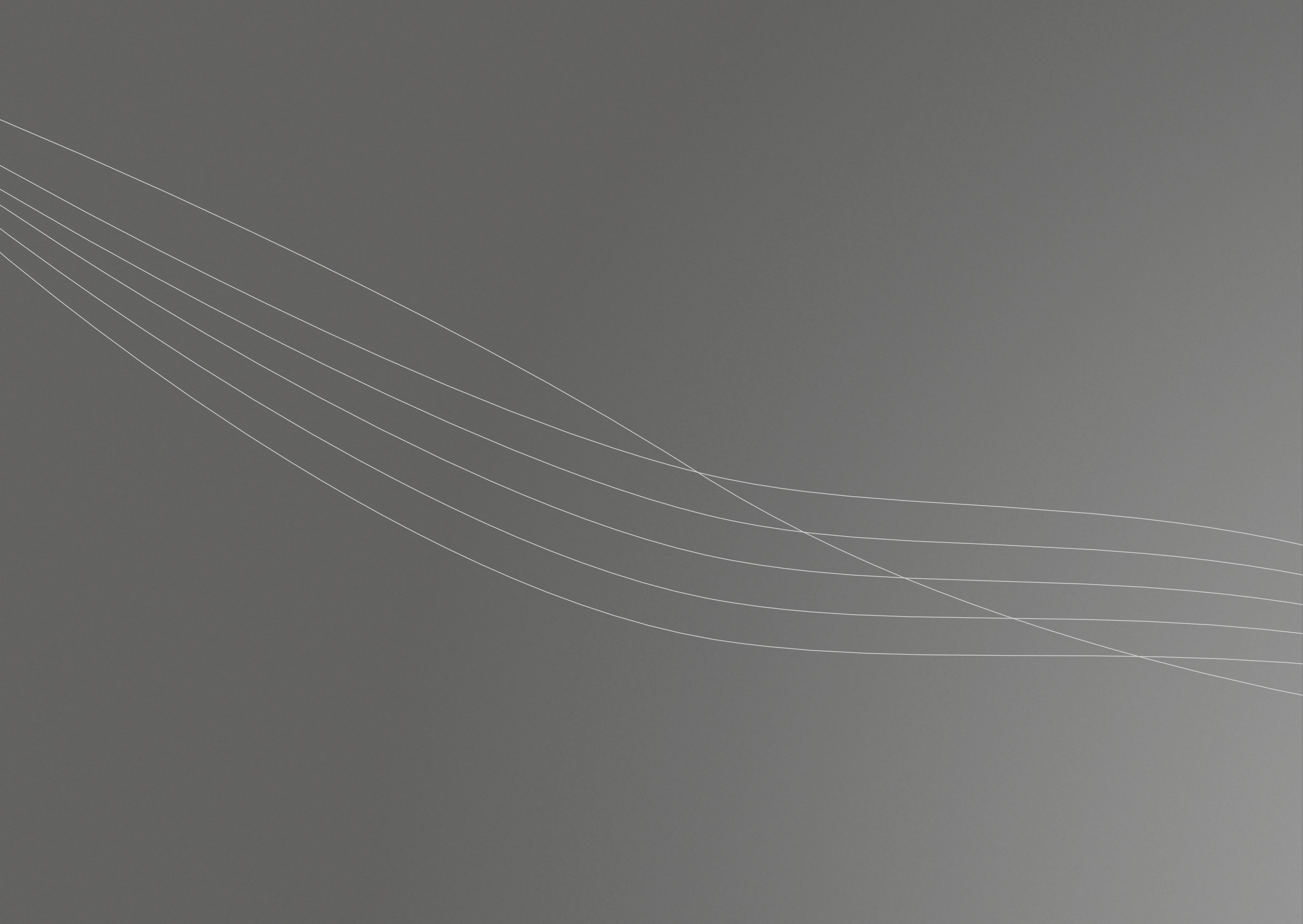


OS OSTSEESTAAL

OS OSTSEESTAAL



OS OSTSEESTAAL




BEGEISTERUNG FÜR HERAUSFORDERUNGEN

Ostseestaal – der Name steht für höchste Produktqualität und herausragende Dienstleistungen. Hinter dem langjährigen Erfolg unseres Unternehmens stehen eine ganz besondere Firmenphilosophie und gemeinsame Werte, die das tägliche Handeln bestimmen – ob in Deutschland, wo Ostseestaal seinen Sitz hat, oder an unseren weltweiten Wirkungs- und Montagestätten.

Wir sind überzeugt, dass nachhaltiger Fortschritt darauf basiert, sich täglich neuen Herausforderungen zu stellen und bereit zu sein, immer einen entscheidenden Schritt vorzudenken. Einzigartige Projekte brauchen einzigartige Lösungen. Gemeinsam mit Ihnen finden wir sie.

WIR DENKEN AN DIE ZUKUNFT

Wir sind uns unserer unternehmerischen Verantwortung bewusst und handeln vorbildlich. Als maritimer Zulieferer und wegweisender Pionier für Windkraftanlagen, Solarschiffe und strömungsoptimierte Bauteile sehen wir uns einer nachhaltigen Zukunft verpflichtet – für unsere Kunden, unsere Mitarbeiter und die Umwelt. Quelle unseres Erfolges sind unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Mit Engagement und hoher Qualifikation leisten sie stets professionelle Arbeit. Das gewährt unseren Kunden auch in Zukunft exzellente und innovative Produkte und Dienstleistungen. Die Unternehmenskultur bei Ostseestaal ist geprägt durch offene Dialoge, gegenseitigen Respekt, klar definierte Ziele und eine entschlossene Führung.



„Mit Ostseestaal zusammenzuarbeiten bedeutet, sich für einen erfahrenen Partner zu entscheiden, auf den Sie sich absolut verlassen können. Jederzeit, weltweit!“



Maritim

PASSGENAUE BAUSÄTZE FÜR YACHT- UND SCHIFFBAU

Für den Yacht- und Spezialschiffbau werden alle Bauteile im Yachtstandard gefertigt. Während des gesamten Fertigungsprozesses werden die einzelnen Bearbeitungsschritte mehrfach geprüft. Dies sichert den außerordentlich hohen Qualitätsstandard unserer Produkte. Ostseestahl fertigt für den Yacht- und Schiffbau Baupakete aus Stahl, Aluminium, Edelstahl und anderen hochwertigen Stählen. Außerdem fertigt Ostseestahl Baugruppen wie z. B. Vorschiffe, Aufbauten, Masten, Schornsteine, Bugwulste, Decksbauteile inkl. mechanischer Bearbeitung und Beschichtungen.



Architektur und Kunst ORGANISCH GEFORMT

Ostseestaal ist der Spezialist für die 3D-Kaltverformung von großen Metallblechen, mit denen organische Formen in der Architektur und Kunst realisiert werden. Gemeinsam mit Architekten und Künstlern wird aus ersten Entwürfen ein exklusives Konzept für die konstruktive Umsetzung, Fertigung und bauliche Ausführung entwickelt. Brücken, Fassaden und Dächer bilden ein integrales, tragendes Element. Die Festigkeit wird durch FEM Simulation nachgewiesen. Dem Design sind dabei keine Grenzen gesetzt. Wir bringen Metallbleche in jede beliebige Form.



Erneuerbare Energien

REGENERATIV & NACHHALTIG

Wir fertigen große und komplexe Werkzeuge für die Herstellung von Bauteilen aus GFK und CFK. Diese industriellen Tools finden unter anderem Verwendung als Flügel- und Formschalen in der Windenergiebranche. Während der Produktion stellen wir sicher, dass bei Toleranzvorgaben keine Zugeständnisse gemacht werden. Den gesamten Fertigungsprozess, bis zum Zusammenbau der Laminier- und Klebevorrichtungen (LKV), bietet Ostseestaal als technologische Lösung aus einer Hand. Sämtliche Fertigungsprozesse werden durch eine kontinuierliche Qualitätssicherung überprüft, analysiert und dokumentiert. Auf diese Weise garantieren wir höchste Qualität.



Elektro-Solarschiffe „NUR“ MIT STROM ÜBER DAS WASSER

Wir bauen moderne Passagierschiffe und Fähren. Wirtschaftlich, umweltfreundlich und zukunftsorientiert, spezialisiert auf die Herstellung von emissionsfreien Elektro-Solarschiffen und Fähren höchster Qualität für die Berufsschifffahrt. Unsere Schiffe können – bedingt durch ihr effizientes, hydrodynamisches Design und die Leichtbauweise – ausschließlich durch die Kraft der Sonne und der in den Batterien gespeicherten Energie angetrieben werden. Wir bauen unter Aufsicht und Qualitätskontrolle erfahrener, hochqualifizierter Konstrukteure und Ingenieure. Dabei ist es unser Anspruch, die Berufsschiffe für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke in höchster Qualität termingerecht an unsere Kunden zu liefern.



Luft und Raumfahrt KOMPLEXE FORMEN

Ostseestaal fertigt große, komplexe Formen und Werkzeuge für die Herstellung von Bauteilen aus CFK und GFK, die zum Beispiel als Rumpf- oder Flügelschale für Passagierflugzeuge von Airbus oder Boeing bestimmt sind. Den gesamten Fertigungsprozess bis hin zum Zusammenbau der Laminier- und Klebevorrichtung (LKV) bieten wir aus einer Hand. Zu unserem Leistungsangebot gehören auch das Spannungsarmglühen, das Sandstrahlen sowie die mechanische Bearbeitung und weltweite Transportlogistik zum Aufstellungsort. Bei Ostseestaal wurden bereits Laminiervorrichtungen mit einer Masse von mehr als 40 t gefertigt. Verarbeitet werden im Formenbau vor allem hochwertige Werkstoffe wie Nickel 36.



Industrie

INDUSTRIE- & OFFSHOREKOMPONENTEN

Die spezielle Produktionstechnologie von Ostseestaal eignet sich perfekt zur kundenspezifischen Fertigung von komplexen Bauteilen für die Industrie und Offshore-Projekte. Ausgezeichnetes Qualitäts- und Projektmanagement kombiniert mit Schweißzulassungen nach neuestem Standard garantiert unseren Kunden die Lieferung hochwertiger, systementscheidender Bauteile. Ostseestaal geht im eigenen Qualitätsanspruch immer über die üblichen Standards hinaus. Unsere Fachkräfte fertigen Bauteile für die Industrie und Offshore-Projekte präzise nach den Anforderungen unserer Kunden. Eine lückenlose Dokumentation sowie Chargenverfolgung gehören zu unserem Markenkern. Unsere erfahrenen Logistiker liefern Ihr Produkt just-in-time, wohin Sie es auch immer bestellen.



Tankbau

FULL-SERVICE-ANBIETER VON TANKS & TANKBAUSÄTZEN

Wir liefern als „One-Stop-Supplier“ komplett montierte Tanks inkl. Ein- und Anbauteilen, Isolierung und Verrohrung. Sämtliche Arbeitsschritte bis hin zum Drucktest und dem anschließenden Aufbringen der Außenisolierung werden in unseren Fertigungshallen in Stralsund durchgeführt. Eine der Besonderheiten, die uns von allen Wettbewerbern unterscheidet, ist der direkte Zugang zur Ostsee. Schiffe mit einem Tiefgang bis 7,5 m können wir problemlos am eigenen Hafenzugang beladen. Dank unserer großzügig dimensionierten Fertigungsmöglichkeiten werden in Stralsund auch Flachboden- und Bullet-Tanks für verschiedenste Anwendungen gebaut. Als ideale Ergänzung für die Flachbodentanks liefert unsere Schwesterfirma OTS – Ostsee Tank Solutions großformatige Aluminiumdächer, sog. ALU-DOMES bis zu einem Durchmesser von 120 m.



Schiffstüren und Klappen

MODULARE SYSTEME FÜR LUXUSYACHTEN

Ostseestaal hat sich auf das Engineering und die Fertigung kompletter Außenhauttüren, Deckel und Antriebsaggregate für Außenhauttüren spezialisiert. Bei uns sind die Steuerung, die Elektrik, hydraulische Verrohrung sowie Verriegelungssysteme selbstverständlich enthalten. Wir können komplexe hydraulische Systeme für den Schiffbau von der Konstruktion bis zur Inbetriebnahme komplett liefern. Natürlich erhalten Sie vom Start des Projektes bis zu Service- und Wartungsdienstleistungen alles aus einer Hand. So wird der gesamte Product-Lifecycle komplett durch uns abgedeckt.



Ostseestaal GmbH & Co. KG
An der Werft 17 | D-18439 Stralsund
Phone: +49 3831 27 52-0

www.ostseestaal.com



Ostseestaal GmbH & Co. KG | An der Werft 17 | 18439 Stralsund

www.ostseestaal.com