

Strong
in
service



SCHRAVEN
RUDDERPROPELLER







Die Werkstatt

Wo großes Gerät uns jeden Tag aufs Neue beeindruckt.
Wo höchste Kompetenz, fortschrittliche Technologie
und unermüdlicher Arbeitseifer zusammenkommen.
Es ist der Ort, an dem wir uns am liebsten aufhalten.

A close-up photograph of a car's engine compartment. A large, curved metal component is partially covered by a bright yellow protective plastic sheet. The background shows various engine parts, including a black plastic cover with a circular opening and a metal bracket with some faint markings. The lighting is dramatic, highlighting the textures of the metal and plastic.

Für eine gute,
sichere
Fahrt



Als unser Vater im Jahr 1980 seinen ersten Ruderpropeller reparierte, konnte er nicht ahnen, dass wir so viele Jahre später einmal für die maritime und Offshore-Industrie in der ganzen Welt tätig sein würden. Dass wir dank exzellent ausgeführter Überholungen und Reparaturen dazu beitragen können, dass die Schifffahrt sicherer und komfortabler wird. Dass wir durch Modifizierung für stark verbesserte Ruderpropeller und ähnliche Komponenten sorgen. Und dass wir mit unseren eigenen, anerkannten Navigatoreinheiten und Steuersystemen dem Konzept Maßarbeit eine ganz neue Dimension verliehen haben.

Inzwischen führen wir - die zweite Generation - das Familienunternehmen mit Engagement weiter. Wir wollen nachhaltig und stabil wachsen, dabei aber unsere Wendigkeit und Zugänglichkeit bewahren. Die Worte unseres Vaters „Sorgt dafür, dass der Kunde zufrieden ist“ sind dabei noch immer unser Motto. Darum versprechen wir Ihnen unsere volle Aufmerksamkeit. Diese äußert sich in ganz verschiedenen Formen: Wir zeigen echtes Interesse an Ihrem Anliegen, achten penibel auf Qualität und setzen uns bei all unseren Serviceleistungen maximal ein. Dieses Versprechen ist die Grundlage, auf der wir alle Entscheidungen treffen, und trägt dazu bei, dass Sie immer eine gute, sichere Fahrt haben.

Familie Schraven 

Schrauben entwickelt

und produziert Komponenten für Schiffsantriebe, und zwar völlig markenunabhängig. Wer so arbeitet, muss alle auf dem Markt verfügbaren Marken genau kennen und damit umgehen können. Darum bilden wir unsere Mitarbeiter selbst aus. Ihre Kenntnisse in den Bereichen Mechanik, Hydraulik und Elektrotechnik sollen nicht auf einzelne Marken beschränkt bleiben. Dank dieser umfassenden Fachkenntnis sind wir nicht nur kompetent, sondern auch kritisch. Uns motiviert es, da weiterzumachen, wo andere aufgeben. Außerdem sorgen wir dafür, dass unsere Mitarbeiter auch Kenntnisse in angrenzenden Fachgebieten erwerben. Auf diese Weise können sie Probleme oder Störungen bei einer Inspektion an Bord fachgebietübergreifend diagnostizieren. Diese Kenntnisse, die kurzen Kommunikationswege und unsere organisatorischen Fähigkeiten bilden für Reedereien, Baggerunternehmen und Schiffswerften das Fundament einer angenehmen Zusammenarbeit, unabhängig von den Marken, die sie verwenden. 🌸





Unabhängige
Spezialisten:
eine wertvolle
Kombination

Qualität und Präzision,

die Basis für
Kontinuität





Schrauben verwendet nur

Produkte und Materialien höchster Qualität. Denn gutes Material ist die Grundlage guter Arbeit. Danach kommt es auf Fachkompetenz und äußerste Präzision bei der Ausführung an. Wir arbeiten extrem genau, zum Beispiel bei der Einstellung von Zahnrädern oder Lagern. Diese Qualität und Präzision bringen uns die Kontinuität, die wir anstreben und die die Grundlage all unserer Entscheidungen bildet. Wir sehen es als unsere Pflicht an, nicht einfach nur auszuführen, sondern dafür zu sorgen, dass Ihre Fahrt komfortabel und reibungslos verläuft. Und ständig in unsere Mitarbeiter, unseren Maschinenpark und unser Lager zu investieren. Wir stehen für Kontinuität: für unser Unternehmen, für unsere Mitarbeiter und für Sie. 🌿

Ein Schiff, das nicht fährt, führt zu Zeitverlust und damit zu erheblichen Unkosten. Darum kommt es bei jeder Produktion, Reparatur oder Serviceleistung auf Geschwindigkeit an.

Wir wollen Geschwindigkeit gewährleisten. Darum verfügen wir über umfangreiche Lagerbestände. Es kostet Sie nur einen Anruf bei uns, und schon stellen wir Ihnen Ruderpropeller, Bugschrauben, Pump-Jet oder ähnliche Komponenten nahezu jeder Marke zur Verfügung.

Die Schifffahrtsindustrie - an welchem Ort auch immer - berücksichtigt in den meisten Fällen nur die Fahrzeit, bevor wir die Reparatur oder den Einbau vor Ort vornehmen können. 🌸

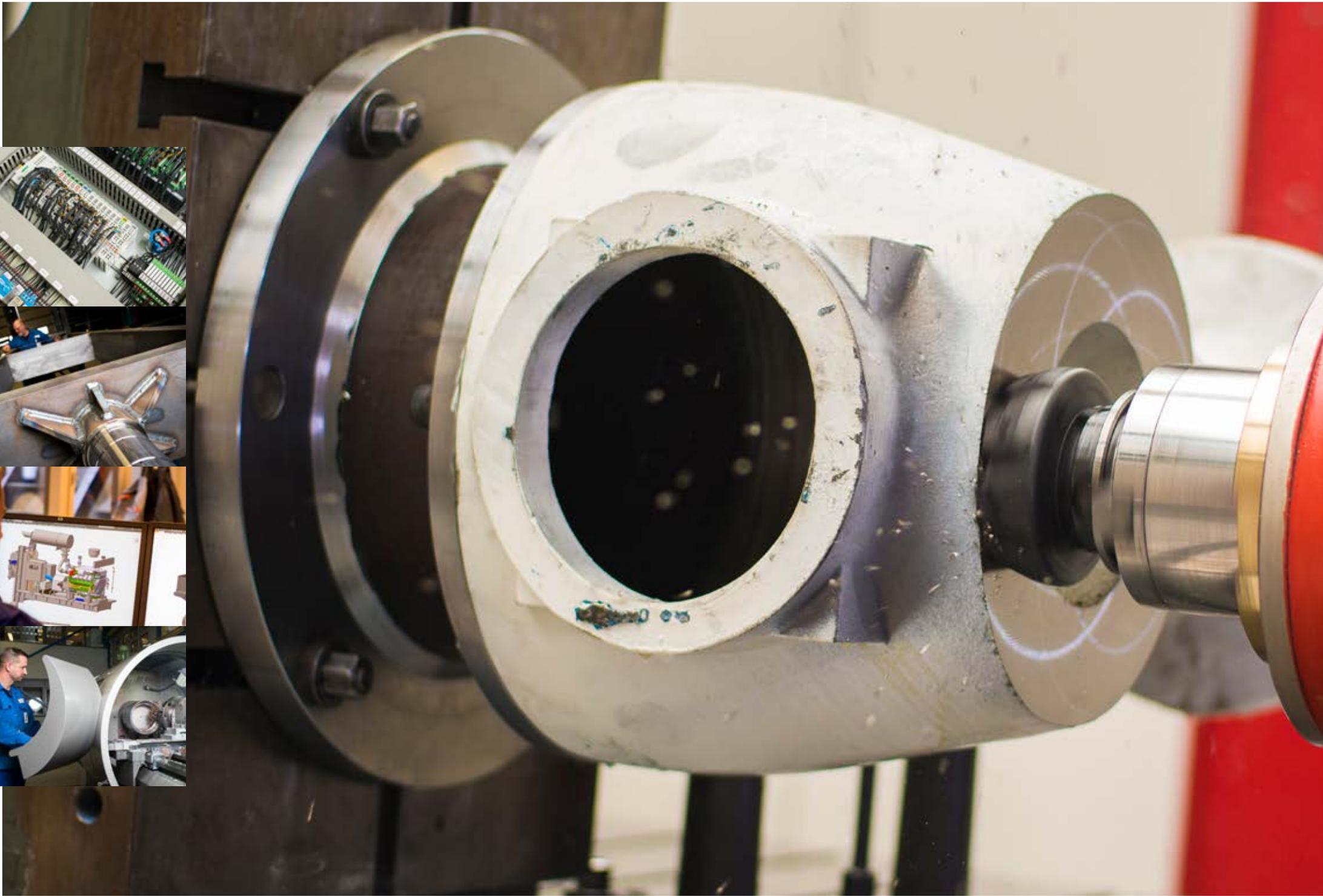




Unser Lager als
Garant

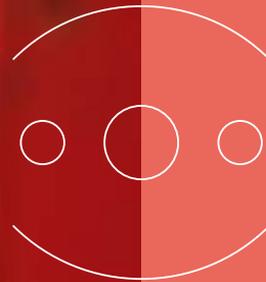
für

Geschwindigkeit





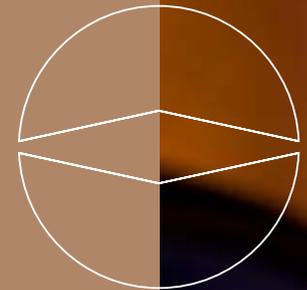
Alles im Haus

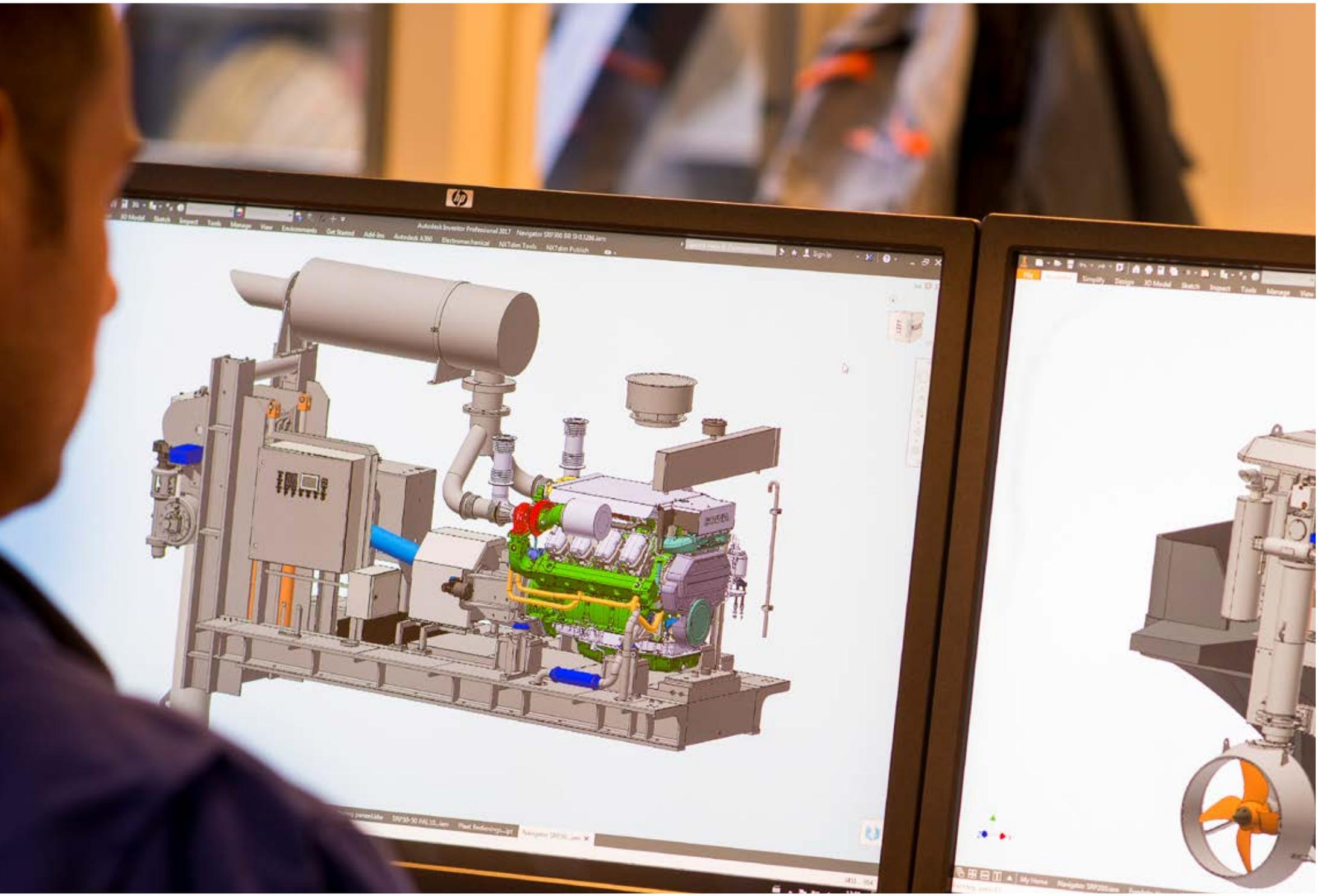


Schraffen realisiert die anspruchsvollsten Projekte im eigenen Haus oder in eigener Regie vor Ort. Von der allerersten Konzeptzeichnung über die professionelle Herstellung bis hin zur integralen Implementierung an Bord. Wir sind in minimalem Maße abhängig von Dritten und verfügen über ein umfassendes Lager. Darum können Sie sich bei jeder Produktion, Reparatur oder Überholung auf einen schlanken Prozess verlassen, bei dem alle Aktivitäten genau aufeinander abgestimmt sind. 🌸

Für echte Flexibilität und Wendigkeit

Jeder Schiffstyp - vom Binnen- bis zum Containerschiff, vom Kreuzfahrtdiner bis zur schwimmenden Produktionsplattform - hat hinsichtlich des Antriebs ganz spezielle Anforderungen. Und dazu kommen dann noch die Auflagen in Bezug auf besondere Eigenschaften bei Fahrgeschwindigkeit, Wendigkeit, Aufbau oder Hülle, die durch das Schiffsmodell bedingt sind oder sogar durch den Schiffsführer vorgegeben werden. Schraven hat sich auf die Entwicklung von einzigartigen Navigatorsets für jeden Schiffstyp und jedes Schiffsmodell spezialisiert. Die lange Lebensdauer von Schiffen und die starke Weiterentwicklung der Antriebskonzepte in den letzten Jahrzehnten führen dazu, dass Navigatorsets aus Serienbau nicht immer ausreichen. Was wollen Sie - ein maßgeschneidertes Navigatorset oder Abstriche machen? Wir empfehlen die erste Option. Unsere flexiblen Navigatorsets bieten Maßarbeit in jeder Hinsicht. Das macht unsere Position so außergewöhnlich. Wir gehen nicht nur auf alle Wünsche und Vorgaben im Bereich Fahrgeschwindigkeit, Positionierung, Tiefgang, Wendigkeit, Leistung und Schallpegel ein. Auch beim Aufbau der Einheit bieten wir mehr Flexibilität und sind nicht an Standardmaße gebunden. Gemeinsam mit Ihnen legen wir die Einteilung und die Modifizierungen fest, die für die Optimierung des Sets erforderlich sind. So bieten wir Flexibilität im gesamten Aufbau der Einheit: Vom Hydrauliktank über den Schaltschrank bis hin zu äußerlichen Merkmalen. Und das Wichtigste: So sorgen wir auch für eine längere Lebensdauer. 🌿



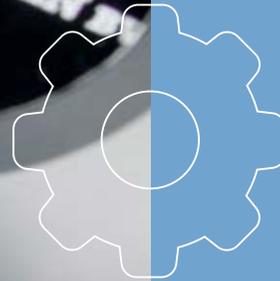


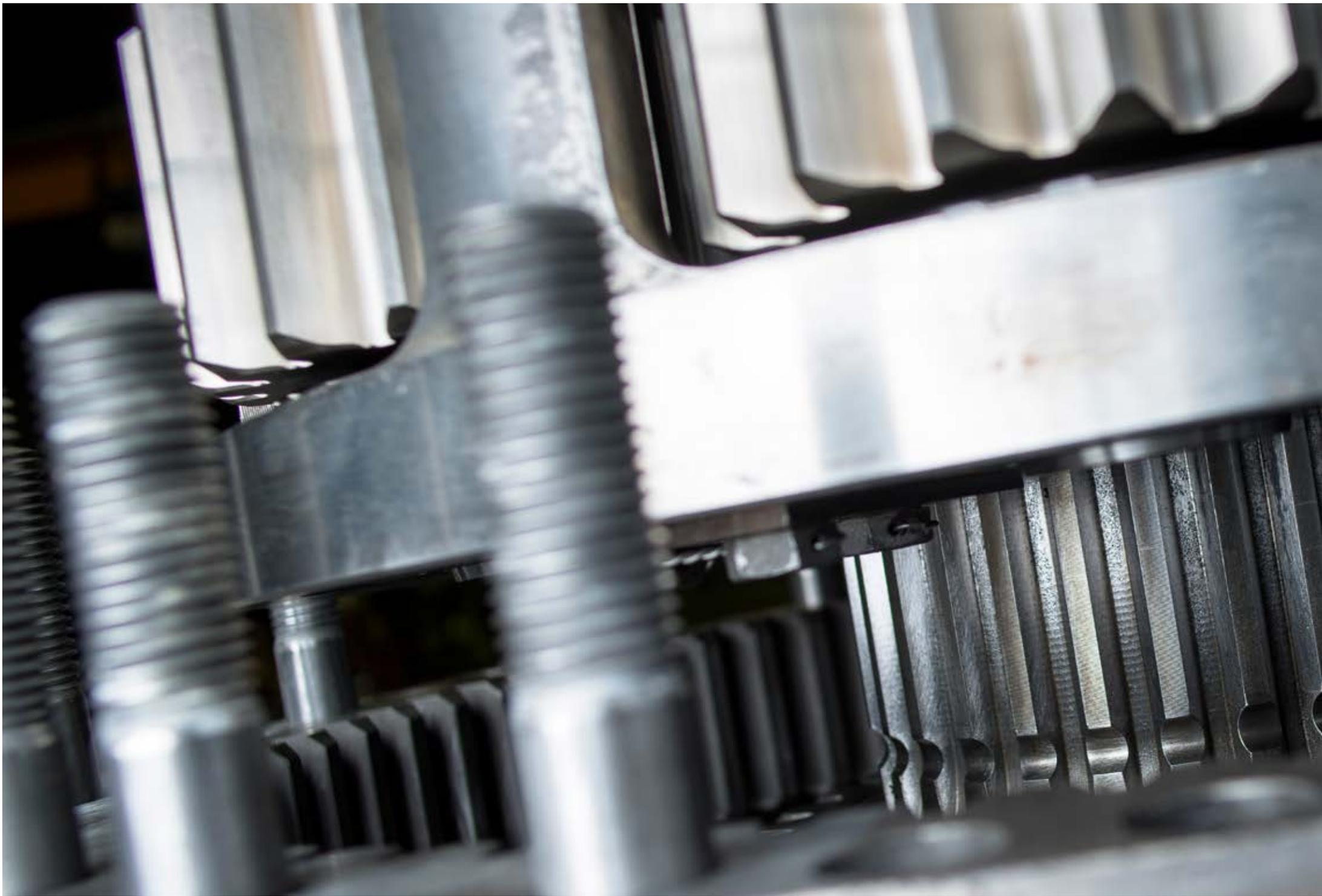


Zuverlässigkeit
steht an erster Stelle

Unabhängig von der Route,

die Schiffe fahren - ob durch Eismeere oder durch den Golfstrom: Die Zuverlässigkeit des Steuersystems ist von entscheidender Bedeutung und Ausfälle sind sehr lästig. Schraven ist auf die Entwicklung von zu 100 % personalisierten Steuersystemen für Ruderpropeller spezialisiert. Wir entwickeln das gesamte Paket mechanischer, hydraulischer und elektrischer Komponenten im eigenen Haus und regeln die Steuerung durch unsere eigene, fortschrittliche Software. Mit unserer Überzeugung, dass Systeme, Technologie und (Sicherheits)mechanismen dem Menschen dienen müssen und nicht umgekehrt, sind wir führend auf dem Markt. Darum treffen wir während Engineering und Entwicklung einige ungewöhnlich kundenorientierte Entscheidungen. Unsere Maßarbeit beginnt da, wo andere aufgeben. Unseren Kunden bietet unser Steuersystem den Vorteil, dass weniger Störungen und Alarme auftreten. Und falls sich doch eine Alarmsituation anbahnt, reagiert unser ausgereiftes Backup-System adäquat. 🌸





Dieser außergewöhnliche Service ist allumfassend

Während der gesamten Lebensdauer von Schiffen sind deren regelmäßige Wartung und Modifizierung gesetzlich vorgeschrieben. Schraven bietet Überholung und Service weltweit. Wir beschaffen alle Komponenten des Schiffsantriebs: Ruderpropeller, Pump-Jet und Querstrahlanlagen jeder Marke und jedes Formats und natürlich die kompletten Navigatorsets und Steuersysteme. Beinahe alle Komponenten - von Zahnrädern und Lagern bis hin zu Propellerwellendichtungen - haben wir auf Lager. Darum müssen unsere Kunden so gut wie nie auf Ersatzteile warten. Wir können sofort tätig werden. Außerdem tun wir alles dafür, um unser Unternehmen flexibel und die Kommunikationswege zu unseren Kunden kurz zu halten. Sind wir motiviert? Fanatisch? Wie auch immer: Wir wissen genau, welche Marken, Arten und Typen von Schiffsantrieben unsere Kunden verwenden. Wir brauchen keine langen Erklärungen, sondern wissen gleich, worum es geht. Und schließlich können wir dank unserer umfassenden Erfahrung mit allen gängigen Marken eventuelle Schwachstellen schnell ermitteln und intelligent modifizieren. Bei einigen Marken treten immer wieder die gleichen Probleme auf. Wir beseitigen diese Probleme mühelos, indem wir zum Beispiel für eine bessere Dichtung, zusätzlichen Schutz oder Radialwellendichtungen sorgen. Darauf basiert unser Ruf als Experte. Unser oberstes Ziel ist immer, dass Ihre Fahrten so lang wie möglich störungsfrei verlaufen. 🌸

Hat Ihr Schiff Probleme mit dem Antrieb? Störungen oder Schäden sind äußerst unangenehm und erfordern eine schnelle, qualitativ hochwertige Reparatur. Sie können sich überall in der Welt auf unsere Schnelligkeit und unseren guten Service verlassen - ob an der Küste oder im offenen Gewässer. Unser Mechanikerteam kommt sofort zu Ihnen, falls nötig mit einem Reserveruderpropeller oder anderen Komponenten, die wir für unsere Kunden auf Lager halten. Vor Ort führen wir zunächst eine gründliche Inspektion durch. Abhängig von den festgestellten Defekten nehmen wir danach die Reparatur an Bord, auf der Werft oder im Trockendock vor. Sie können sicher sein, dass wir mit eventuellen Problemen der verschiedenen Marken und natürlich auch den geeigneten Lösungen bestens vertraut sind. Wir nehmen Ihnen alle Sorgen ab: Von Abholung, Transport, (De)Montage und Reparatur bis hin zur Abwicklung des Versicherungsfalls, damit die Ausfallzeit Ihres Schiffs auf ein Minimum begrenzt wird. 🌿

Wir sind
**sofort
vor Ort**

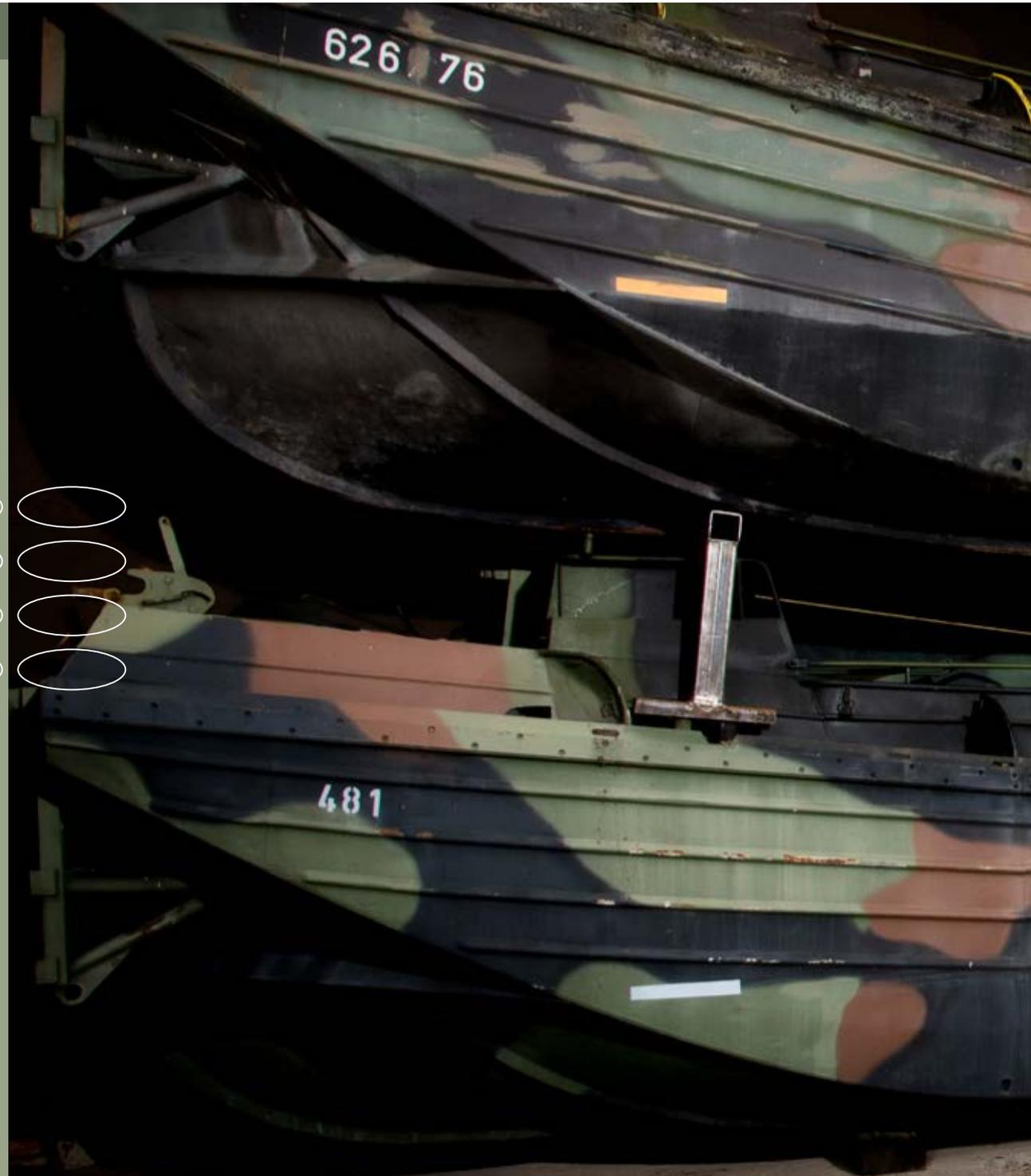
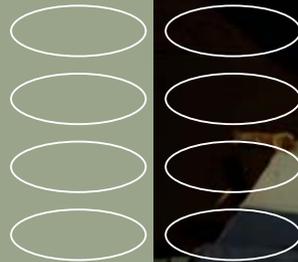




Brauchen Sie kurzfristig

einen Ponton, ein
Arbeitsboot oder einen Generator? Schraven
verfügt über große Lagerbestände an
Generatoren, Hydraulikwinden, Arbeitsbooten,
Fähren, Patrouillebooten, Querstrahlanlagen,
Pontons, Navigatorsets, Ruderpropellern,
Kupplungen, Baumaschinen, Gabelstaplern
und anderer Ausrüstung.

Auch Reserveteile haben wir häufig auf Lager.
Wir sorgen für eine schnelle Lieferung weltweit.
Möchten Sie gerne Anpassungen vornehmen?
Wir erledigen das für Sie. 🌿



Sofort
ab Lager
lieferbar



Weltweit überall einsetzbar

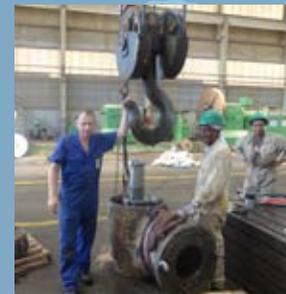
Schottland

Lieferung und
Installation eines
Retractable Thruster
450 kW für eine große
Reederei.



Curaçao

Inspektion und
Reparatur einer
Querstrahlanlage
600 kW für ein großes,
internationales
Baggerunternehmen.



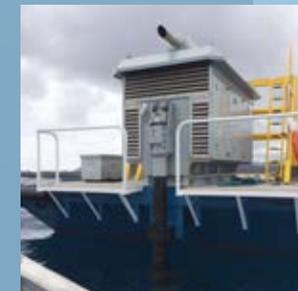
Panama

Reparatur eines
Ruderpropellers 1000
kW für ein großes,
internationales
Baggerunternehmen.



Ascension Island

Lieferung und
Inbetriebnahme von 2
Navigatorsets 250 kW
für Ascension Island.



Schraven



Finnland

Lieferung und
Inbetriebnahme von
4 Navigatoreinheiten
SRP300 mit
Steuersystem.



Litauen

Austausch und
Inbetriebnahme eines
Thruster 1500 kW für ein
großes, internationales
Baggerunternehmen.

Singapur

Reparatur von 2 Thrusters
1250 kW für ein großes,
internationales
Baggerunternehmen.



Dubai

Inspektion und
Reparatur einer
Querstrahlanlage
600 kW für ein großes,
internationales
Baggerunternehmen.



Australien

Reparatur eines
Thruster 480 kW für ein
großes, internationales
Baggerunternehmen.

Wir verwenden unter anderem diese Marken:

Schottel

Jastram

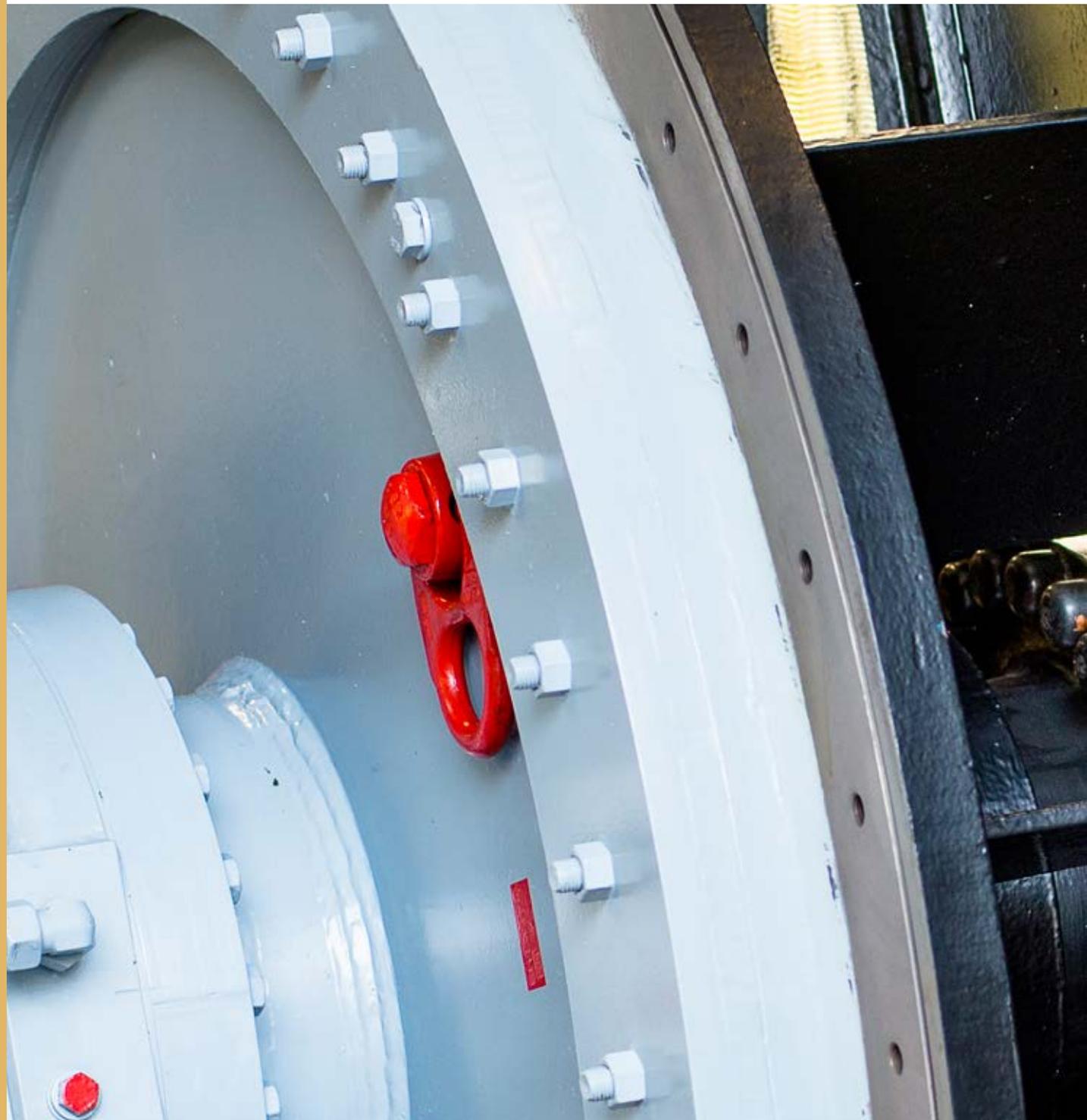
Rolls-Royce (Aquamaster)

Brunvoll

Wärtsilä

Thrustmaster

ZF (HRP)





Strong
in
service

Rudderpropeller

Navigator set

Full follow up control system

Bow Thruster

Pump-jet



SCHRAVEN
RUDDERPROPELLER

Looveer 4a

6851 AJ Huissen

Postbus 21

6850 AA Huissen

Holland

t +31 26 325 23 28

info@schravenbv.com

www.schravenbv.com