

Bemannte Unterwasserfahrzeuge

Damit Sie sicher wieder auftauchen

Herausforderungen für Ihren Unternehmenserfolg

Sicherheit und Zuverlässigkeit sind die entscheidenden Faktoren bei der Fertigung und im Betrieb von bemannten Unterwasserfahrzeugen. Die Klassifikation oder Zertifizierung durch eine angesehene Klassifikationsgesellschaft mit umfassender Erfahrung garantiert Ihren Kunden nicht nur die funktionelle Sicherheit, sondern fördert auch den guten Ruf Ihres Unternehmens. Können Sie es sich leisten, auf dieses Gütesiegel zu verzichten?

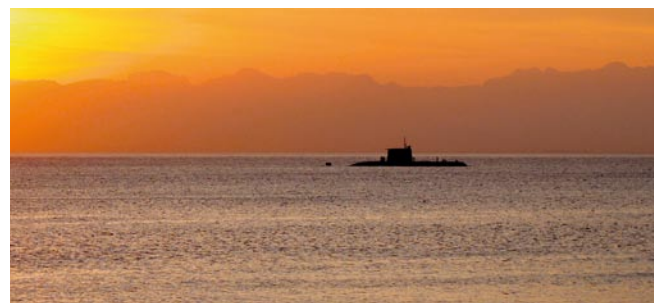


Die Experten des GL führen nicht nur die nötigen Berechnungen durch, sondern prüfen die Zuverlässigkeit Ihrer Unterwasserfahrzeuge auch in der Praxis.

Profitieren Sie von der richtigen Lösung

Der Germanische Lloyd (GL) kann auf einen reichen Erfahrungsschatz und umfangreiche Fachkenntnis in der Unterwassertechnik zurückgreifen. Seit mehr als 30 Jahren beschäftigen wir uns mit der Zulassung, Klassifikation und Zertifizierung von Tauch- und Unterwasserfahrzeugen, ferngesteuerten Unterwasserfahrzeugen (ROVs), autonomen Unterwasserfahrzeugen (AUVs), Unterwasser-Arbeitsmaschinen, Tauchanlagen, Tauchsimitatoren, Taucherdruckkammern, hyperbaren Behandlungskammern und Höhensimulationskammern etc.

Wir klassifizieren und zertifizieren eine große Bandbreite an bemannten Unterwasserfahrzeugen, etwa für den Einsatz in Forschung, von Explorationen oder im Tourismus.



U-Boot der südafrikanischen Marine

Auf Grundlage unserer Vorschriften sowie weiterer weltweit anerkannter Standards zertifizieren wir Tiefsee-Tauchboote bis zu einer Tauchtiefe von 6.000 msw und tiefer gehend.

Darüber hinaus bieten wir Dienstleistungen für militärische U-Boote, U-Boot-Rettungssysteme sowie für alle Arten von Unterwasserfahrzeugen an Bord von Spezialschiffen oder Luxusyachten.

GL – Ihr zuverlässiger Partner

Warum sollten Sie sich für den GL entscheiden? Wir sind eine der führenden IACS-Klassifikationsgesellschaften und verfügen über langjährige Erfahrung und Fachkenntnis auf dem Gebiet der Unterwasser- und Tauchtechnik. Ferner sorgen wir durch die Kooperation mit Universitäten, Forschungs- und Entwicklungsinstituten, Ingenieurbüros sowie mit Herstellern und Betreibern auf der ganzen Welt dafür, dass unser Know-how stets aktuell bleibt. Nicht zuletzt garantieren 6.700 qualifizierte Mitarbeiter Ihnen einen freundlichen und kompetenten Service in 80 Ländern weltweit. Wann immer Sie uns brauchen – wir stehen für Sie bereit!

Vorteile, die sich bezahlt machen

- Erstklassiger Service mit dem Schwerpunkt auf Sicherheit durch die umfassende Erfahrung des GL mit Unterwassertechnik und dem Know-how seiner Experten über modernste bemannte Unterwasserfahrzeuge
- Flexible und kundenorientierte Herangehensweise, um für Sie eine sichere und zuverlässige Lösung zu finden
- Beratung bei der Entwicklung neuer Marktansätze und der Entwurfs- und Fertigungsprozesse für neue und fortschrittliche Produkte
- Unbeschränkter Zugang zur praktischen Erfahrung unserer Unterwassertechnik-Experten



Prüfung der mechanischen und elektrischen Anlagen des Tauchbootes MIR-1 vor dem Zuwasserlassen



„U-Boat Worx - CQ3.1“, maximale Tauchtiefe 100 msw

Der GL: alles aus einer Hand

Der GL bietet Ihnen ein umfassendes Angebot an Dienstleistungen für die Unterwassertechnik aus einer Hand. So können Sie nicht nur Ihre bemannten Unterwasserfahrzeuge klassifizieren oder zertifizieren lassen: Ähnliche Dienstleistungen stellen wir auch für **Druckbehälter, Druckkammern und Hilfssysteme an Bord von Schiffen und Offshore-Plattformen** oder für **Anwendungen in der Unterwassertechnik und der Industrie** sowie für **persönliche Schutzausrüstung für den Unterwassereinsatz** zur Verfügung – um nur einige Beispiele zu nennen. Unser breit aufgestelltes Produktportfolio umfasst auch eine Vielzahl von **Dienstleistungen im Bereich Schweißen** und die **Zertifizierung nach ISO 9001 oder 14001** sowie die **Entwurfsprüfung und technische Beratung**.

Weitere Informationen über unser Angebot aus einer Hand finden Sie unter www.gl-group.com/zulieferindustrie

Germanischer Lloyd AG

Abteilung Druckgeräte und Unterwassertechnik

Brooktorkai 18 · 20457 Hamburg

Tel.: +49 40 36149-6193 · Fax: +49 40 36149-200

underwatertechnology@gl-group.com • www.gl-group.com/unterwassertechnik

Die GL Gruppe übernimmt keinerlei Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen irgendeines der Mitglieder der GL Gruppe im Zusammenhang mit Verlusten oder Schäden, die sich aus der Verwendung oder der unterlassenen Verwendung der bereitgestellten Informationen ergeben oder damit in Zusammenhang stehen, einschließlich der Verwendung inkorrekt oder unvollständiger Informationen, sind soweit gesetzlich zulässig ausgeschlossen. Alle Darstellungen von Dienstleistungen und Produkten sind freibleibend und unverbindlich. Jedes Mitglied der GL Gruppe behält sich ausdrücklich das Recht vor, Teile der Seiten oder die gesamte Darstellung von Dienstleistungen und Produkten ohne Anündigung zu ändern, zu ergänzen oder zu streichen oder die Veröffentlichung vorübergehend oder endgültig zu beenden.