



# Zulassung für Systeme und Komponenten

## Verschaffen Sie sich Ihren Wettbewerbsvorteil

### Herausforderungen für Ihren Unternehmenserfolg

Ist der Zugang zu den globalen Märkten in Ihrem Geschäftsfeld durch nationale und internationale Standards geregelt? An der Einhaltung solcher gesetzlicher Vorgaben führt kein Weg vorbei, da die Nichteinhaltung ernsthafte finanzielle Konsequenzen haben und Ihr Image nachhaltig schädigen kann. Die Globalisierung führt dazu, dass Ihre Fertigungsstätten vielleicht tausende von Kilometern von Ihrem Geschäftssitz entfernt liegen, womöglich in Ländern mit einer völlig anderen Kultur und anderen Qualitätsstandards. Derartige erschwerende Faktoren können sich negativ auf die Qualität Ihrer Produkte und Verfahren auswirken. Viele Hersteller sind sich der Vorteile einer neutralen Bewertung ihrer Produkte und Verfahren durch eine unabhängige Drittorganisation wie den Germanischen Lloyd (GL) bewusst und verstehen es, diese Dienstleistung zu ihrem Vorteil zu nutzen.

### Profitieren Sie von der richtigen Lösung

Als führender Global Player im Bereich Zertifizierung und Klassifikation kennt der GL die relevanten Regeln und Anforderungen der Weltmärkte sowie die Probleme, die sich durch kulturelle Unterschiede bei Fertigungsstätten in fernen Ländern ergeben können. Unsere Experten können die Prüfung und Bewertung Ihrer Produkte, Verfahren, Hard- und Software und sogar Ihrer gesamten Organisation durchführen. Entsprechend genau detaillierter Verfahren bestätigen wir mit weltweit anerkannten Zertifikaten die Einhaltung nationaler oder internationaler Normen, Regeln und Bestimmungen sowie die Übereinstimmung Ihrer Produkte mit den jeweils relevanten Vor-

schriften und Normen. Darüber hinaus können Sie sicher sein, dass Ihre Produkte und Verfahren zukunftstauglich sind und die Ansprüche Ihrer Kunden jetzt und in der Zukunft erfüllen.

### GL – Ihr zuverlässiger Partner

Warum sollten Sie den GL mit der Zulassung ihrer Produkte oder Systeme beauftragen? Wir garantieren Ihnen, dass diese Dienstleistungen von hochqualifizierten Experten mit langjähriger Erfahrung und relevanten Fachkenntnissen über Produkte, Verfahren oder Organisation durchgeführt werden. Auf diese Weise ist der Weg für reibungslose und effiziente Zulassungsverfahren geebnet. Was immer Sie prüfen lassen – weltweite Akzeptanz und Anerkennung der Qualität sind gewährleistet.

### Vorteile, die sich bezahlt machen

- Bestätigung der Eignung Ihrer Produkte und Verfahren durch eine unabhängige Drittorganisation
- Minimierung des Zeit-, Arbeits- und Kostenaufwands für internationale Zulassungen durch die fundierte Marktkenntnis des GL
- Beweisen Sie Ihren Kunden, dass Sie Ihre Verantwortung für Qualität ernst nehmen.
- Kürzere Produkteinführungszeiten oder die unabhängige Bestätigung eines Alleinstellungsmerkmals (USP) stellen einen Wettbewerbsvorteil dar.
- Die unverzügliche Veröffentlichung Ihrer Zulassungsbescheinigung auf der Website des GL ist ein Qualitätsnachweis für bestehende und potentielle Kunden auf der ganzen Welt.

## Anwendungsbeispiele



## Das Zulassungsverfahren des GL

Die für Ihr Produkt relevanten nationalen und internationalen Standards sowie die Vorschriften und Richtlinien des GL bilden die Grundlage für die Prüfung Ihrer Produkte und Dienstleistungen. Das Zulassungsverfahren läuft wie folgt ab:

### Übermittlung des Antrags und der Spezifikationsdokumente

Der Auftrag zur Zulassung wird an die Unternehmenszentrale des GL geschickt.

### Der GL unterbreitet ein verbindliches Angebot

Abschätzung von Zeit und Kosten auf Grundlage des geplanten Aufwands

### Auftragserteilung

Der GL wird mit der Prüfung aller Dokumente sowie der Teilnahme an allen vereinbarten technischen Prüfungen beauftragt.

### Prüfung und Bewertung der übermittelten Dokumente

Die Dokumente werden auf die Einhaltung der angegebenen Anforderungen geprüft, um sicherzustellen, dass sie den Kriterien für die beabsichtigte Anwendung genügen (allgemeine Zeichnungsprüfung).

### Bestimmung des Prüfumfangs

Der Umfang der Prüfungen wird mit dem Kunden abgestimmt.

### Sofern notwendig: Produktprüfung

Die Prüfungen werden auf Grundlage der angegebenen Anforderungen und Normen durchgeführt. In der Regel ist ein Produktexperte des GL während der Durchführung der Prüfungen anwesend. Das Prüflabor wird vom Kunden nach Rücksprache mit dem GL bestimmt.

### Sofern notwendig: Produktaudit

Die Fertigungsstätten werden besichtigt, um sicherzustellen, dass sie den relevanten Qualitätsstandards genügen.

**Allgemeine Zeichnungsprüfung**  
Gültigkeit: 5 Jahre

**Zulassungsbescheinigung des GL**  
Gültigkeit: 5 Jahre  
Nach erfolgreichem Abschluss des Zulassungsverfahrens stellt der GL eine Zulassungsbescheinigung (Zertifikat) aus. Dieses Zertifikat ist fünf Jahre gültig. Um die Gültigkeit über die 5 Jahre hinaus aufrechtzuerhalten wird die Zulassungsvoraussetzung durch den GL geprüft sowie eventuelle Änderungen am Produkt mit einbezogen. Werden Modifikationen im Laufe der Gültigkeitsperiode vorgenommen, sind die entsprechenden Informationen an den GL zu geben, damit eine Neubewertung erfolgen kann.

## Der GL: alles aus einer Hand

Sparen Sie Zeit, Geld und viel Arbeit, indem Sie diese Dienstleistungen mit anderen Dienstleistungen des GL kombinieren, etwa der Zertifizierung nach ISO 9001:2008, einer alternativen Produktzertifizierung (APZ), einer Herstellerzulassung oder der Zertifizierung/Zulassung nach EU-Richtlinien, wie z.B. der Druckgeräterichtlinie (DGRL) oder der Schiffsausrichtungsrichtlinie (MED).

Weitere Informationen über kombinierbare GL-Dienstleistungen finden Sie unter [www.gl-group.com/zulieferindustrie](http://www.gl-group.com/zulieferindustrie).

### Germanischer Lloyd AG

Zulassungen – Maschinen und and Systemkomponenten

Tel.: +49 40 36149-569

systems.components@gl-group.com · [www.gl-group.com/zulieferindustrie](http://www.gl-group.com/zulieferindustrie)

### Germanischer Lloyd AG

Zulassungen – Elektrische Systeme und Automation

Tel.: +49 40 36149-9591, -346

automation@gl-group.com · [www.gl-group.com/zulieferindustrie](http://www.gl-group.com/zulieferindustrie)