

Alternative Produktzertifizierung (APZ)

Neue Wege der Zertifizierung

Herausforderungen für Ihren Unternehmenserfolg

Die schnell fortschreitende Globalisierung und der technische Wandel setzen die Hersteller maritimer Komponenten immer mehr unter Druck. Kunden haben die Fertigungs- und Verfahrenskosten zunehmend kritischer im Blick, verlangen aber gleichzeitig immer kürzere Lieferfristen und zuverlässige Qualitätsstandards. In diesem hart umkämpften Markt gewinnen verlässliche Partnerschaften zunehmend an Bedeutung.

Profitieren Sie von der richtigen Lösung

Wir beim Germanischen Lloyd (GL) haben die Bedeutung dieser Herausforderung für Ihren Unternehmenserfolg erkannt und unser Dienstleistungsangebot um ein alternatives Zertifizierungsverfahren für maritime Komponenten und Systeme erweitert, um die Effizienz des Produktzertifizierungsverfahrens zu steigern.

Die alternative Produktzertifizierung (APZ) durch den GL berücksichtigt nicht mehr allein die Komponenten und Systeme, sondern auch die Fertigungs- und Prüfprozesse. Im Rahmen der APZ evaluieren wir mit unserer **360^{PLUS}Analyse** die gesamte Wertschöpfungskette, wobei wir besonderen Wert auf die produktspezifischen Anforderungen legen.

GL – Ihr zuverlässiger Partner

Warum sollten Sie den GL mit der APZ beauftragen? Bei uns wird dieser Service von hochqualifizierten QMS Lead Auditoren (International Register of Certificated Auditors) mit langjähriger Erfahrung in verschiedenen fertigungstechnischen Bereichen durchgeführt. Unsere Erfahrung ist Ihr Nutzen bei der Optimierung Ihrer Prozesse.

Unsere **APZ** bietet darüber hinaus noch weitere besondere Vorteile: Das APZ-Qualitätsaudit mit seiner **360^{PLUS}Analyse** kombiniert Inhalte von System-, Produkt- und Prozessaudits (Abb. 1). Dabei wird der Hauptfokus auf die Prozesse gelegt, um ein Höchstmaß an Objektivität, Zuverlässigkeit, Transparenz und Vollständigkeit zu gewährleisten.

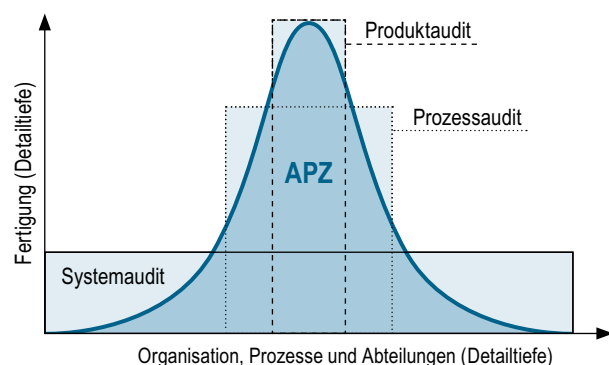


Abb. 1: APZ - Qualitätsaudit

Neben dem allgemeinen Anteil, der **360^{PLUS}Analyse** der wertschöpfenden Prozesse (Abb. 2), nehmen die produktspezifischen Fertigungs- und Prüfmethode (der PLUS-Faktor) eine entscheidende Rolle beim Qualitätsaudit ein. So können die individuellen Anforderungen an die Komponenten und Systeme angemessen berücksichtigt werden, ohne die Prozesszusammenhänge außer Acht zu lassen.

Die Auditinhalte und Bewertungskriterien sind so ausgelegt, dass die Ergebnisse zuverlässig, transparent, objektiv und vollständig sind, und dem Hersteller somit einen spürbaren Mehrwert liefern. Neben der Bewertung der Konformität mit dem GL-Regelwerk bietet ein Rating unserer Kunden ein Benchmark zu seinen Mitbewerbern.

Darüber hinaus eignen sich unsere erstklassigen Bewertungsmethoden hervorragend zur Evaluierung der Prozesse und Verfahren Ihrer Lieferanten. Sehr gerne bieten wir Ihnen komplette Lieferantenbewertungen als Alternative zu Ihren eigenen 2nd Party Audits an. Ganz gleich, wie Ihre Anforderungen aussehen: Wir berücksichtigen sie bei unserer **360^{PLUS}Analyse**.

Neue Richtlinie: Die Durchführungsgrundsätze der APZ sind in unseren Klassifikations- und Bauvorschriften unter VI-6-2 („Richtlinien für die Prüfung von maschinenbaulichen und elektrotechnischen Produkten“) beschrieben. Darin sind unter anderem erforderliche Prüfungen, Kennzeichnungen sowie Zuständigkeiten zu deren Durchführung geregelt.

Die vollständigen Anforderungen für die Durchführung der APZ können von unserer Website unter „Rules & Guidelines“ heruntergeladen werden.



Abb. 2: im Rahmen der 360^{PLUS}Analyse berücksichtigte Punkte

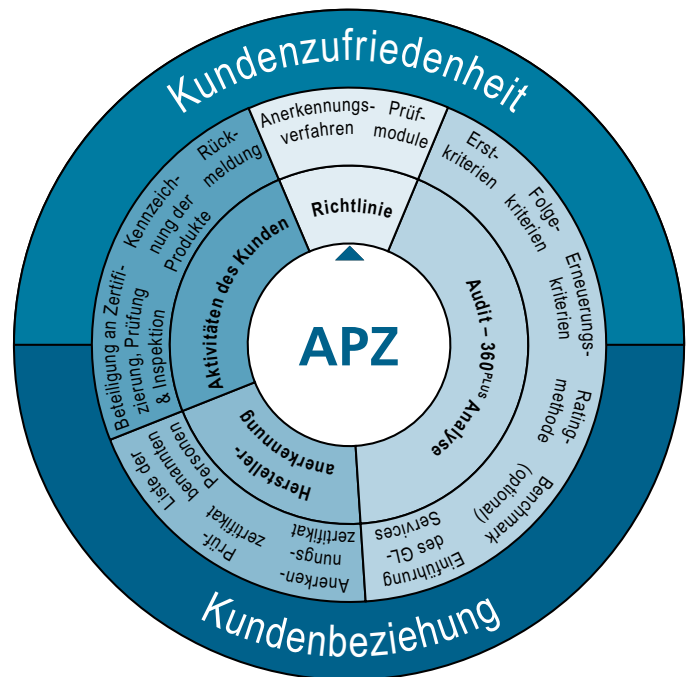


Abb. 3: Elemente der APZ

Vorteile, die sich bezahlt machen

- Die Anerkennung des Herstellers durch den GL bescheinigt die hervorragende Qualität und Zuverlässigkeit Ihrer Produkte und Prozesse.
- Maßgeschneiderte und optimierte Zulassungsverfahren lassen sich durch die flexible Auswahl der passenden Module erreichen.
- Niedrigere Begutachtungshäufigkeit, da Sie in die Prüfvorgänge nach einem erfolgreichen Qualitätsaudit einbezogen werden können.
- Kürzere Durchlaufzeiten und keine zusätzlichen Kosten, da Sie die Tests selber durchführen können.
- Unsere 360^{PLUS}Analyse bietet die Möglichkeit einer „Best Practice“-Evaluierung und eines „Benchmarks“ zu Mitbewerbern.
- Wir evaluieren auf Wunsch auch die Prozesse und Verfahren Ihrer Lieferanten, um deren Zuverlässigkeit zu prüfen.
- Darstellung von Verbesserungspotentialen für Ihre Verfahren und Prozesse
- Monitoring Ihrer Prozesse

Der GL: alles aus einer Hand

Nutzen Sie das „One Stop Shop“-Angebot des GL! Durch die große Bandbreite des APZ-Qualitätsaudits lässt es sich ideal mit anderen Dienstleistungen des GL kombinieren, z. B. mit **Baumusterprüfungen, Zulassungen und Zertifizierungen** gemäß **ISO 9001, ISO 14001, TPED, PED und MED** – so sparen Sie Zeit und Geld.

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

Germanischer Lloyd AG

Abteilung Fertigungstechnologie

Brooktorkai 18 · 20457 Hamburg

Tel.: +49 40 36149-2835 · Fax: +49 40 36149-1723

apc@gl-group.com · www.gl-group.com/zulieferindustrie