

## ■ SN EN ISO 9001

SN EN ISO 9001 legt die Anforderungen an ein Qualitätsmanagementsystem fest (Prozessansatz), denen eine Organisation zu genügen hat, um Produkte und Dienstleistungen bereitstellen zu können, welche die Kundenerwartungen sowie allfällige behördliche Anforderungen erfüllen. Zugleich soll das Managementsystem einem stetigen Verbesserungsprozess unterliegen.

## ■ SN EN ISO 14001

Ist eine international akzeptierte Qualitätsnorm für Umweltmanagementsysteme (UMS). Sie erfasst umweltrelevante Prozesse und Abläufe im Betrieb und verpflichtet Unternehmensführung sowie Mitarbeitende zu umweltkonformem Verhalten und zur kontinuierlichen Verbesserung der Abläufe und deren Dokumentation.

## ■ EN 9100

Ist eine international akzeptierte Qualitätsnorm der Luft- und Raumfahrt. Sie verpflichtet Unternehmung und Mitarbeitende dazu, Design und Fertigung so auszulegen, dass potenzielle Risiken in der Luft- und Raumfahrt auf ein Minimum reduziert werden. Diese Norm findet bei maxon Anwendung auf Anfrage bei kundenspezifischen Produkten mit Ausnahme von A-max-Motoren und Steuerungen.

## ■ SN EN ISO 13485

Ist eine international akzeptierte Qualitätsnorm für Medizinprodukte. Sie verpflichtet Unternehmensführung und Mitarbeitende dazu, Design und Fertigung von Medizinprodukten so auszulegen, dass potenzielle Risiken für Patienten auf ein Minimum reduziert werden. Auch die Rückverfolgbarkeit von Prozessen und Rohstoffen ist sichergestellt. Diese Norm findet bei maxon auf Anfrage bei kundenspezifischen Produkten Anwendung.

## Übersicht der maxon Zertifizierungen

	ISO 9001	ISO 14001	EN 9100	ISO 13485
maxon Schweiz				
maxon Deutschland/Sexau				
maxon Ungarn				
maxon Korea				
maxon USA				
maxon China				
maxon Frankreich				
maxon Niederlande				



# Qualitätsmanagement

## Nur die Leistung zählt

Antriebe von maxon verrichten auch unter schwersten Bedingungen ihre Arbeit absolut zuverlässig, wie beispielsweise seit Jahren auf dem Mars. Aber nicht nur im Weltall, sondern auch unter harschen Umgebungsbedingungen auf und tief unter der Erdoberfläche funktionieren maxon Gleichstrommotoren einwandfrei und effizient.

Das Qualitätsmanagementsystem von maxon ist integraler Bestandteil des gesamten Managementsystems. Für alle Mitarbeitenden sind die Aufbau- und Ablauforganisationen, die Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten sowie die Prozess- und Verfahrensbeurteilungen festgehalten. Das Qualitätsmanagementsystem wird gelebt, unterhalten und periodisch überprüft.

## EU-Richtlinien

maxon Produkte sind für den Einbau in Endgeräte bestimmt und gelten als unvollständige Maschine gemäss EU-Richtlinie 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie). Sie sind dazu bestimmt, in andere Maschinen oder andere unvollständige Maschinen eingebaut zu werden und tragen daher keine CE-Kennzeichnung. Es liegt somit am Hersteller des Endgeräts, die relevanten Richtlinien zu bestimmen und deren Konformität zu erklären.

maxon bestätigt die Einhaltung folgender EU-Richtlinien. Ausnahmen werden auf den entsprechenden Produktseiten beschrieben.

1907/2006/EU REACH

2012/19/EU WEEE

2018/891/EU über Abfälle

2011/65/EU RoHS inkl. 2015/863/EU

## UL und CSA

Bestimmte Anwendungen und Märkte verlangen nach UL- oder CSA-zertifizierten Motoren und Antrieben. maxon Standard-Katalogprodukte haben grundsätzlich keine solche Zulassung. Wir sind jedoch in der Lage, unsere Motoren und Antriebe nach UL- oder CSA-Normen zu zertifizieren. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren maxon Partner vor Ort.