

## **Phytron GmbH – Zertifiziert nach DIN EN 9100 für Luft- und Raumfahrt**

Seit dem 29.1.2016 ist die Phytron GmbH nach DIN EN 9100 für Luft – und Raumfahrt zertifiziert und damit in der OASIS Datenbank der weltweit ca. 400 zugelassenen Luft- und Raumfahrt Zulieferer aufgenommen. Diese Zertifizierung ist das Ergebnis einer kontinuierlichen Neuausrichtung unserer Traditionsfirma hin zu einem zukunftsorientierten High-Tech-Unternehmen. Im Rahmen der Zertifizierung durch AIRCERT wurde das in den letzten Jahrzehnten aufgebaute Qualitätsmanagement-System der Firma erfolgreich überprüft.

„Wie nah unser bis dahin entwickeltes Qualitäts-System den Normanforderungen bereits war, hat uns alle positiv überrascht. Es ist sehr erfreulich, dass sich die kontinuierliche Arbeit der letzten Jahre jetzt auch in dieser Form bezahlt macht!“ Herr Gareis, Leiter Qualitätsmanagement.

Phytron wurde bereits 1994 als eines der ersten 1000 Unternehmen in Deutschland nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert, 1997 auch nach der Medizinnorm DIN EN ISO 13485 und in Folge einer strategischen Neuausrichtung nun für den Zukunftsmarkt Raumfahrt mit der DIN EN 9100. Hochqualifiziertes Personal ist Phytron's Schlüssel für einen anhaltenden Erfolg beim Aufbau und der Aufrechterhaltung dieser Standards.

Phytron leistet bereits seit mehr als 25 Jahren mit hochpräzisen, sauberen und robusten Schrittmotoren einen wesentlichen Beitrag zu Präzisions-Instrumenten in einer Vielzahl von Raumfahrtmissionen (Curiosity, Rosetta, Maven, Dawn,...).

Während sich die Arbeit dieses Unternehmensbereichs in den vergangenen Jahrzehnten hauptsächlich auf hoch individualisierte Antriebslösungen konzentrierte, hat sich der Raumfahrtmarkt in den letzten Jahren spürbar gewandelt. In einem Umfeld zunehmender Privatisierung ist das große Bestreben vieler neu in den Markt eintretender Unternehmen, die Erde schneller, günstiger und vor allem häufiger zu verlassen. Die Standardisierung von Prozessen und Komponenten ist dabei unumgänglich.

Phytron hat diesen Trend früh erkannt und die Standard-Schrittmotor-Serie phySPACE entwickelt. Doch standardisierte Technik ist nur der erste Schritt – die schnelle Veränderung dieses Marktes birgt auch viele Risiken. In einem so dynamischen Umfeld ist das Vertrauen auf die Zuverlässigkeit eines Lieferanten ein entscheidender Erfolgsfaktor. Mit kürzeren Entwicklungs- und Testzyklen steigt die Anforderung an bekannte Prozessabläufe: Die Einhaltung definierten Prozesse, der transparente Umgang mit auftretenden Abweichungen und die ausführliche Dokumentation der ausgiebigen Tests bei gleichzeitiger Kostensenkung ist eine große Herausforderung.

Ein Voraussetzung für den Erfolg sind besonders motivierte und kompetente Mitarbeiter in der Projektbetreuung im hierfür eigens eingerichteten Competence-Center, sorgfältige und prozessstabile Fertigung und der besondere Einsatz der hervorragend ausgebildeten und geschulten Mitarbeiter.

„Space-Projekte sind ein wichtiges und chancenreiches Betätigungsfeld unserer Firma. Wir arbeiten ständig daran dieses Geschäft weiter zu entwickeln – mit Investitionen, qualifiziertem Personal und der hervorragenden Unterstützung unseres Qualitätsmanagements.“ Frau Hartmann, Geschäftsführung

Die Zertifizierung nach DIN EN 9100 dokumentiert, was Phytron's Raumfahrt-Projektkunden längst wissen: Phytron ist ein zuverlässiger Partner für die herausforderndsten Anwendungen unserer Zeit. Die Zertifizierung wird Phytron die Tür für neue Projekte bereits etablierter Raumfahrtunternehmen öffnen, und ist ein positives Signal gegenüber den vielen Branchenneulingen, die unter besonderem Kosten- und Erfolgsdruck bewährte Technologie als Standard in Ihre Projekte integrieren wollen. So wird Phytron selbst zu einem zuverlässigen Motor der Raumfahrtindustrie, der neue Ideen und ambitionierte Missionen mit Präzision, Transparenz und Einsatz antreibt.