

## Leonberg

## Baden-Württemberg



# AXON' Kabel GmbH

Gründungsjahr: 1971  
Mitarbeiter: 26



## Verbindungs-lösungen für die Raumfahrt

Die Axon' Gruppe ist an vielfältigen Raumfahrtmissionen wie der ISS, LEO- und GEO-Satelliten, Raketenantrieben, Triebwerken und Kommunikationssystemen beteiligt. Wir entwickeln und produzieren maßgeschneiderte Lösungen für die Verkabelung, Datenübertragung und Energieverteilung der Applikationen. Ob Satellitenplattformen, Nutzlasten, Trägerraketen oder Subsysteme - Axon' Kabel ist der zuverlässige Partner für alle Herausforderungen im Bereich Kabel und Steckverbinder. Und das sowohl im Bereich der Energieversorgung als auch für die Signalübertragung bis in den Hochfrequenzbereich.

## Komplettsysteme aus einer Hand

Axon' bietet den kompletten Service eines erfahrenen Kabel- und Steckverbinderherstellers, angefangen bei der richtigen Materialauswahl, über das Design, die Planung der Kabelverlegung und Produktion bis hin zu den geforderten Validierungs- und Qualifikationstests für Ihre Anwendung.

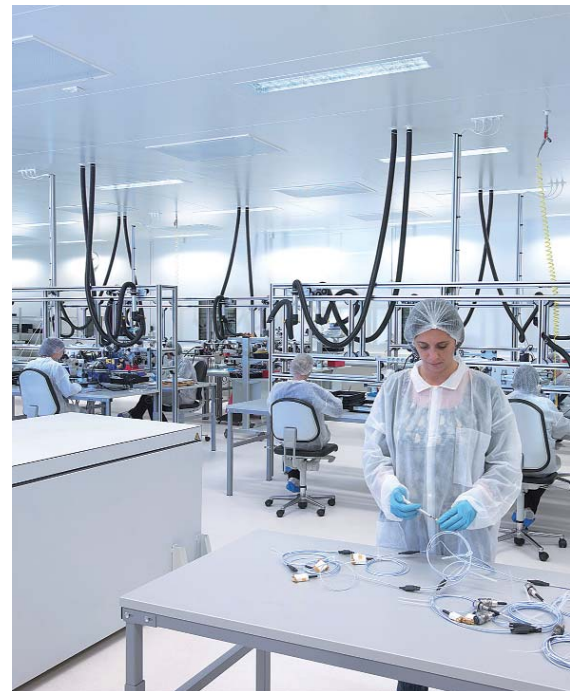
Axon' verfügt über eine Reinraumfertigung gemäß ISO 7 und ISO 8 Standard. Das Unternehmen ist ebenso erfahren im Umgang mit den Anforderungen des Planetenschutzes und der biologischen Kontamination. Unsere hochqualifizierten und erfahrenen Mitarbeiter sind nach ESA- und IPC-Standards (ECSS-Q-70-08 / ECSS-Q-70-26 - IPC/WHMA-A-620) akkreditiert. Ein breites Portfolio an ESCC-qualifizierten und QPL-gelisteten Kabeln, Leitungen und Steckverbindern bietet für nahezu jede Anwendung die passende Lösung.

Das Team von Fachexperten unterstützt Ihre Raumfahrtprojekte auch mit der entsprechenden Dokumentation einschließlich Konformitätsmatrix, MTBF, Material- und Prozessklärung und EIDP.

## Auswahl von Missionen:

Ariane, Alphabus, Curiosity, Bepi Colombo, Corot, Eurostar, Exomars, Gaia, Galileo, Globalstar, Insight, Irridium, Mangalyaan, Maven, O3B, Sentinel, Spacebus, Vega.

*Die Abbildung auf der **Zipper Wall** zeigt eine typische Kabelverbindung.*



Blick in die Reinraumfertigung. Foto: AXON Kabel GmbH

## KONTAKTDATEN

AXON' Kabel GmbH  
Hertichstraße 43  
71229 Leonberg  
E-Mail: [sales@axon-cable.de](mailto:sales@axon-cable.de)  
Internet: [www.axon-cable.com](http://www.axon-cable.com)

## SOZIALE MEDIEN

YouTube: @axoncable1401  
LinkedIn: Axon' Kabel Deutschland



Foto: Marc Biadacz MdB

**Marc Biadacz, MdB (CDU/CSU)**  
Wahlkreis 260: Böblingen

*Die Luft- und Raumfahrt in Baden-Württemberg steht stellvertretend für die Innovation und den Pioniergeist unseres Bundeslandes. Dabei geht es nicht ohne hoch spezialisierte Unternehmen. Die Erfolgsgeschichten dieser Firmen sind es, die über Jahre hinweg eine verlässliche*

*Stütze für Wissenschaft und Forschung sind. Ich freue ich mich sehr, dass die Axon' Kabel ihren deutschen Sitz im Landkreis Böblingen hat.*

*Sie leisten von Leonberg aus einen wesentlichen Beitrag zum Gelingen verschiedenster Missionen und sind ein verlässlicher Partner der internationalen Luft- und Raumfahrt. Darauf kann das LÄND stolz sein!*