

Schönaich

Baden-Württemberg



Dr. Fritz Faulhaber

Gründungsjahr: 1947

Mitarbeiter: weltweit 2.200

Schönaich: 650

**FAULHABER – Präzision, die Maßstäbe setzt**

Die Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG wurde 1947 gegründet und hat mit zahlreichen Innovationen Maßstäbe in der Antriebstechnologie gesetzt. Das Unternehmen bietet ein breites Portfolio an Klein- und Kleinstantriebssystemen. Dazu zählen DC-Motoren, BLDC-Motoren, Schrittmotoren, Encoder, Getriebe sowie passende Steuerungen – Produkte, die weltweit für ihre Präzision, Zuverlässigkeit und Effizienz geschätzt werden.

FAULHABER Antriebssysteme kommen in anspruchsvollen Anwendungen in der Automatisierung, Robotik, Medizintechnik sowie Luft- und Raumfahrt zum Einsatz. Für sein Innovationsmanagement wurde FAULHABER mehrfach ausgezeichnet.

Antriebslösungen für die Luft- und Raumfahrt

Das Weltall ist ein faszinierendes Forschungsfeld – voller Herausforderungen und voller Chancen. Die harsche Umgebung außerhalb der Erdatmosphäre stellt extreme Anforderungen an jedes technische System. Antriebssysteme müssen beispielsweise

in der Lage sein, Temperaturschwankungen, Vakuum, Strahlung und starken Vibrationen standzuhalten.

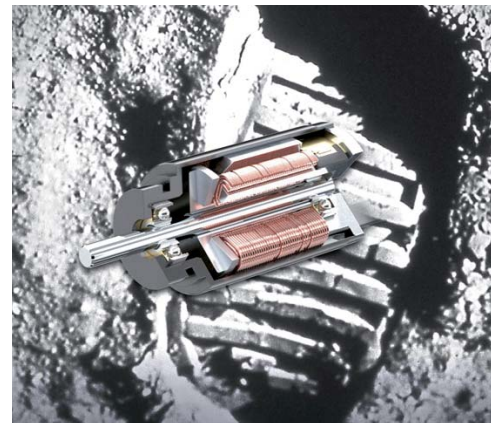
Die Raumfahrt gilt heute als Kernbereich für technologische Innovation und Wettbewerbsfähigkeit, da sie Forschung und Entwicklung sowie den Ausbau leistungsfähiger Infrastruktur vorantreibt. FAULHABER versteht die Bedeutung dieses anspruchsvollen Zukunftsmarkts und trägt mit hochentwickelten Antriebssystemen gezielt zum Fortschritt von Weltallprojekten bei – zuverlässig, effizient und bereit für neue Horizonte.

KONTAKTDATEN

Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG
Faulhaberstraße 1
71101 Schönaich – Germany
E-Mail: info@faulhaber.de
Internet: www.faulhaber.com
www.faulhaber.com/de/maerkte/luft-raumfahrt/

SOZIALE MEDIEN

<https://de.linkedin.com/company/faulhaber-drive-systems>
<https://www.facebook.com/faulhaber.drivesystems>
<https://www.youtube.com/user/faulhaberEN>



Neil Armstrong, 21. Juli 1969: „one giant leap for mankind.“ Nicht nur in Luft- und Raumfahrt sind Präzision und Robustheit gefragt. Auch in anderen Bereichen bringen die neuen Schrittmotoren der Serie AM3248 Sie Ihrem Ziel einen großen Schritt näher.



Schrittmotoren können anspruchsvolle Positionieraufgaben mit besonders hoher Genauigkeit ausführen. Sie beschleunigen sehr schnell und erreichen ihre volle Leistung praktisch ohne Verzögerung. Außerdem halten sie ihre Position auch bei abgeschaltetem Strom und können ohne Encoder präzise gesteuert werden. FAULHABER bietet ein einzigartig breites Spektrum an verschiedenartigen Schrittmotoren in zahlreichen Größen.



Foto: Büro Marc Biadacz

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

FAULHABER blickt auf über 75 Jahre technologische Spitzenleistung zurück. Das Unternehmen aus Schönaich im Landkreis Böblingen entwickelt hochspezialisierte Antriebssysteme, die weltweit in anspruchsvollsten Anwendungen eingesetzt werden. Auch in Luft- und Raumfahrt, wo

extreme Bedingungen höchste Präzision erfordern. Die einzigartigen Motoren aus Schönaich beweisen einmal mehr, dass Baden-Württemberg für kontinuierliche Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit steht. FAULHABER verbindet dabei Fortschritt mit Tradition und ist ein echtes Vorbild für moderne Hightech-Unternehmen.