

**Sales Team Aerospace**  
Ihre Ansprechpartner

**Alexander Grab**

Global Segment Manager

Fon +49 (7142) 583-246

E-Mail [alexander.grab@elringklinger.com](mailto:alexander.grab@elringklinger.com)



**Werner Hartwig**

Field Sales Manager

Fon +49 (7142) 583-251

Mobil +49 151 23621246

E-Mail [werner.hartwig@elringklinger.com](mailto:werner.hartwig@elringklinger.com)



**Hannah Kaiser**

Commercial Assistant

Fon +49 (7142) 583-484

E-Mail [hannah.kaiser@elringklinger.com](mailto:hannah.kaiser@elringklinger.com)



**Wie Sie uns finden**  
Global. Regional. Lokal.



**ElringKlinger Kunststofftechnik GmbH**

Ihr Kunststoffspezialist

Etzelstraße 10  
D-74321 Bietigheim-Bissingen

Fon +49 7142 583-0  
E-Mail [Luft-Raumfahrt@elringklinger.com](mailto:Luft-Raumfahrt@elringklinger.com)  
[www.elringklinger-kunststoff.de](http://www.elringklinger-kunststoff.de)



Luft & Raumfahrt - ElringKlinger Kunststofftechnik ([elringklinger-kunststoff.de](http://elringklinger-kunststoff.de))

Die Angaben sind unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.  
Etwasige Ersatzansprüche aufgrund dieser Information können nicht anerkannt werden.  
Keine Gewähr bei Druckfehlern.

**Luft- & Raumfahrt**



**ElringKlinger Kunststofftechnik**  
ENABLING INDIVIDUALITY





**ElroSeal™ Radialwellen-  
dichtring**  
Schutz vor Leckage von  
Medien jeglicher Art in  
rotierenden Bauteilen



**Stütz- & Verschlussring**  
aus PFAS-freiem Material  
PEEK zur Reduktion sta-  
tischer und dynamischer  
Spaltmaße



**Federunterstützter  
Nutring** Abdichtung von  
Kolben und Stangen bei  
hin- und hergehenden  
Bewegungen



**Ummantelung**  
Schutz und Abdichtung  
von Sensorikbauteilen  
und anderen Kompo-  
nenten

### Was wir Ihnen bieten:

Abbildung des kompletten Fertigungsprozesses vom  
Halbzeug bis zum Enderzeugnis

- Entwicklung und Compoundierung eigener Werkstoffe
- Extrusion
- Spritzgießen
- Spanende Bearbeitung
- Reinraumfertigung
- Auslegung nach Hygienic Design
- Herstellung komplexer Baugruppen

Unsere Zertifizierungen:

- ISO 9001
- GMP (Good Manufacturing Practice)
- DIN EN ISO 14001
- EN ISO 13485
- ISO 50001

Zulassungen:

- REACH
- BAM
- DVGW
- EU 10/2011, EG 1935/2004
- FDA

Die Luft- und Raumfahrt stellt besondere Herausforderungen an Bauteile unterschiedlichster Anwendungen. Zuverlässigkeit und Langlebigkeit gepaart mit geringem Gewicht und einem großem Temperaturspektrum sind elementare Anforderungen aus der Branche. Hochleistungskunststoffe eignen sich aufgrund ihrer Eigenschaften hierfür besonders. Dazu bieten wir Ihnen eine große Bandbreite an Werkstoffen:

- PTFE
- PFA
- FEP
- Moldflon®-Materialien

PFAS-freie Werkstoffe z. B.

- PEEK
- PE-UHMW
- PE-HD

Eigenschaften:

- Höchste Biegezugfestigkeit/  
lange Lebensdauer
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Nahezu universelle Chemikalienbeständigkeit
- Physiologisch unbedenklich
- Antiadhäsive Eigenschaften