

Sales Team Analytik
Ihre Ansprechpartner

Andreas Horst

Global Key Account Manager

Fon +49 (7142) 583-258

Mobil +49 172 7825482

E-Mail andreas.horst@elringklinger.com



Werner Hartwig

Field Sales Manager

Fon +49 (7142) 583-251

Mobil +49 151 23621246

E-Mail werner.hartwig@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 lifescience@elringklinger.com
www.elringklinger-kunststoff.de



<https://www.elringklinger-kunststoff.de/branchen/medical-life-science/analytik/>

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

Analytik



ElringKlinger Kunststofftechnik
ENABLING INDIVIDUALITY





PTFE-Schläuche für
den Flüssigkeitstransport
in der Flüssigchromatographie (LC)



Dichtung für Hochdruckpumpen
in HPLC-Anwendungen



Poröses PTFE zur Filterung
von Flüssigkeiten oder
zur Geräuschkürzung



Entgasungsmodul zur
Entgasung von Analyseflüssigkeiten



Optisches PTFE für Anwendungen
im Bereich Lichtmesstechnik

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:

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



Hochleistungskunststoffe sind ideale Werkstoffe, um Analyseflüssigkeiten unterschiedlicher chemischer Natur bei diversen Temperaturen und Drücken sicher befördern und exakt dosieren zu können. Abgestimmt auf Ihre Anforderungen bieten wir eine große Auswahl an Werkstoffen an:

- 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

Zulassungen:

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