

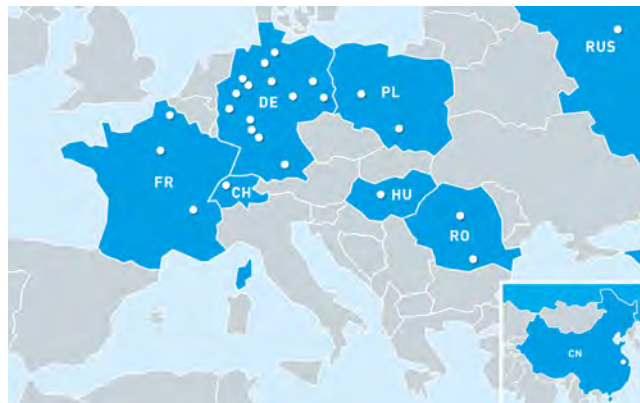
## WESSLING

### Qualitätssicherung und Unternehmensberatung

Kunststoffe und ihre Anwendungen sind so vielfältig wie ihre chemischen Verbindungen. Zuverlässige Analysen und eine kompetente Bewertung sind die Basis für Ihre Entscheidungen für die Sicherheit und Qualität Ihrer Produkte.

Die Kunststoffproduktion ist eine hoch entwickelte Technologie, die heute u.a. beim Energiemanagement und Recycling den Grundsatz der Nachhaltigkeit „Ökonomie fördert die Ökologie“ verwirklicht. Die einschlägigen Vorschriften und Regularien werden immer komplexer und fordern eine eingehende Expertise.

WESSLING steht Ihnen zu diesen Themenbereichen mit Beratung und Analytik als kompetenter Partner zur Verfügung. Uns motiviert die Suche nach der jeweils besseren Lösung, zusammen mit unseren Kunden.



**WESSLING** ist als internationales und unabhängiges Analytik-, Prüf- und Beratungsunternehmen an 25 Standorten in Europa und China vertreten. Das Familienunternehmen genießt seit 1983 einen exzellenten Ruf bei national und international tätigen Kunden. 1400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter setzen vielfältige Expertise für die kontinuierliche Verbesserung von Qualität und Sicherheit, von Umwelt- und Gesundheitsschutz ein. Wir prüfen, analysieren, begutachten, planen Projekte und setzen sie um – für die nachhaltige Verbesserung der Lebensqualität.

**WESSLING GmbH**  
Oststraße 7  
48341 Altenberge  
produktsicherheit@wessling.de



## Kunststoffe und Kunststoffprodukte

### Qualität und Sicherheit





## BERATUNG

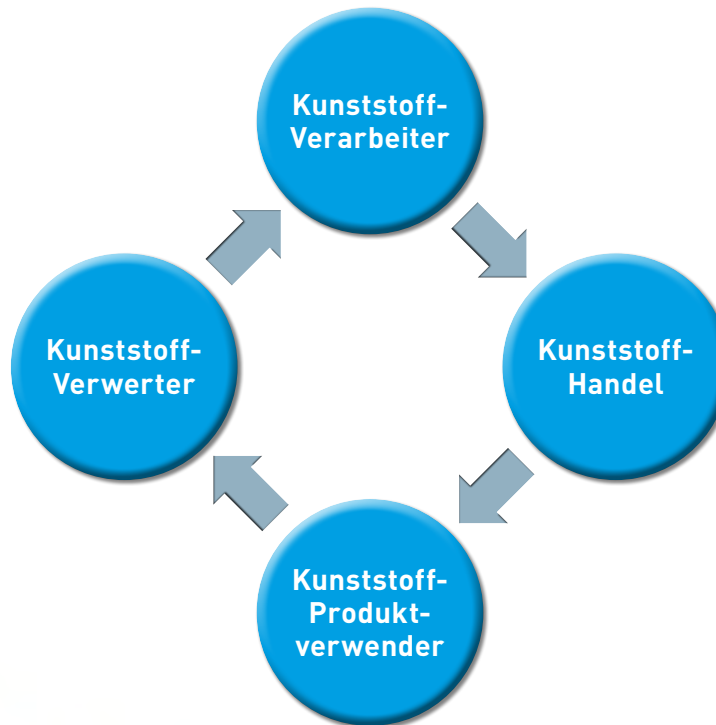
Kundenorientiert  
und bedarfsgerecht

- Chemikaliensicherheit, REACH/SVHC
- Prüfung der Verkehrsfähigkeit, z.B. nach Verordnung (EU) Nr. 10/2011
- Dokumentenchecks, u.a. Konformitätserklärung, Sicherheitsdatenblätter, Zuliefererdaten etc.
- Nachhaltigkeitscheck
- Managementsysteme, z.B. Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001 und Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001
- Umweltproduktdeklaration (EPD)
- Sicherheit und Gesundheitsschutz
- Einstufung der Wassergefährdungsklasse (WGK)
- Data Mining
- Recycling
- Marketing: WESSLING Siegel



## WESSLING

Leistungsspektrum entlang  
der Wertschöpfungskette



## ANALYTIK

Chemisch, physikalisch,  
mikrobiologisch

- Lebensmittelbedarfsgegenstände:
  - Migrationsprüfungen
  - Sensorische Prüfungen
  - Risikobasierte Untersuchungen auf NIAS (non intentionally added substances)
  - Schadstoffanalysen
- Emissionskammeruntersuchungen von kunststoffhaltigen Produkten
- Risikobasiertes Screening von SVHC („Kandidatenliste“- z.B. Phthalate, Chlorparaffine)
- Identifizierung von Kunststoffen (z.B. Rohstoffe, Recyclate, Feinanteile / Mikroplastik)
- Chemikalienbeständigkeit von Kunststoffen
- Schwermetallbestimmung
- Messung der antibakteriellen Aktivität
- Partikelmesstechniken im Mikro- und Nanomaßstab; Größenverteilungen und Strukturanalysen
- Luftreinhalteung
- Staubungsverhalten von Schüttgütern
- Biologische Abbaubarkeit von Kunststoffen
- Ökotoxikologische Prüfungen

