



# Belagbildung im Spritzgießprozess

Praxistool zur Analyse und Abhilfe von Ausgasungen und Belägen

# Belagbildung im Spritzgießprozess

- Ausgasungen
- zugesetzte Entlüftungen
- Werkzeugkorrosion
- Materialprobleme/Chargenschwankungen
- häufiger Maschinenstillstand durch kurze Reinigungsintervalle
- Ausschussteile

Kommt Ihnen das bekannt vor?

Mit unserem Praxistool können systemorientierte individuelle Lösungen rund um diese Thematiken erarbeitet werden.

Wir mustern Ihr Material ab, erfassen und spezifizieren die entstehenden Emissionen und können dadurch

- die realen Einflüsse im Verarbeitungsprozess betrachten
- eine gezielte Auswahl von Werkzeugbeschichtungen zur Vermeidung von Ablagerungen durchführen
- Ihr Material weiterentwickeln und optimieren
- Korrosionsphänomene in der Kavität untersuchen
- Prozessoptimierung hinsichtlich Emissions- und Belagsminimierung durchführen
- Korrosionsproblemen bei Biokunststoffen und -fasern analysieren

Weitere Informationen erhalten Interessenten über die Internetseite oder sprechen uns direkt an:

Matthias Korres, B.Eng.  
+49 (0) 23 51.10 64-174  
korres@kunststoff-institut.de

Dipl.-Ing. Stefan Hins  
+49 (0) 23 51.10 64-176  
hins@kunststoff-institut.de

## Kunststoff-Institut

für die mittelständische Wirtschaft NRW GmbH

Tel.: +49 (0) 23 51.10 64-191 | Fax: +49 (0) 23 51.10 64-190

Karolinenstraße 8 | 58507 Lüdenscheid

www.kunststoff-institut.de | mail@kunststoff-institut.de