



Das CONSTAB GER Technikum

# Viel Raum für die Zukunft



Working together for the future of plastics.



# Willkommen in CONSTAB GER's Technikum

Unser Technikum ist mit der modernsten Labortechnik der Firma Collin ausgestattet: zwei Lab Line E20x30D und ein Lab Line E25x30D-Extruder. Diese können entweder an unsere 3-Schicht-Blasfolienanlage mit 300 mm Breite oder an unsere Castfolienanlage, die 5-Schicht-symmetrische oder 3-Schicht-asymmetrische Folien mit 400 mm Breite bietet, angeschlossen werden.

Detaillierte technische Informationen finden Sie auf der rechten Seite.

Sie sind herzlich eingeladen, CONSTAB GER zu besuchen und dabei über die Möglichkeiten zu sprechen, unsere Anlagen für Entwicklungs- und Versuchszwecke zu mieten.

Bitte wenden Sie sich direkt an Wiebke Schaberg. Sie ist für alle Themen rund um das Technikum zuständig.

## Kontakt

Wiebke Schaberg  
Head of Pilot Plant  
Telefon +49 2952 819 403  
Mobil +49 162 2499 354  
E-Mail: [w.schaberg@constab.com](mailto:w.schaberg@constab.com)



## Technische Daten

# Eine Vielzahl an Optionen

### Extruder

- 2x Lab Line Extruder 20 mm x 30 D
  - max. Durchsatz ca. 10,5 kg/h
  - 19-Liter-Trichter inkl. automatischer Befüllung
- 1x Lab Line Extruder 25 mm x 30 D
  - max. Durchsatz ca. 17 kg/h
  - 19-Liter-Trichter inkl. automatischer Befüllung

### Castfolienanlage

- einstellbarer 3- und 5-Schicht- Feedblock
  - ABCBA- oder ABC- oder ACB-Struktur
- 400-mm-Breitschlitzdüse
- einstellbarer Düsenpalt: 0,2 – 2 mm

### Blasfolienanlage

- 3-Schicht-Blasfoliendüse
  - ACB-Struktur
- 1,4 oder 0,6 mm Düsenpalt
- Folienbreite (flachgelegte Blase) bis zu 300 mm

### Mögliche Laboranalysen bei CONSTAB GER mit Bezug zu Folien:

- Mikrotom-Präparation
- Digitalmikroskopie
- COF (beheizt und Raumtemperatur)
- Haze- und Glanzmessung
- Cold- und Hot-Fog
- Brandkammer für B2-Brandtests
- FTIR, ATR und FTIR-Mikroskop
- Gaschromatographie
- Aschebestimmung
- Zugprüfung
- Siegelnahtfestigkeit





We are where you are.

-  KAFRIT IL 1
-  CONSTAB GER 2
-  CONSTAB CN 3
-  KAFRIT NA 4
-  POLYFIL USA 5
-  ADDVANZE SWE 6
-  DELTA KUNSTSTOFFE GER 7
-  ABSA RESINS CAN 8
-  BADGER COLOR USA 9
-  Finco 10  
Pigmenti • Plastifizierer • Masterbatche
-  PLASTICS-APP 11  
Fluorcarbonsysteme • weiche Kunststoffteile



**CONSTAB Polyolefin Additives GmbH**

Industriestrasse Möhnetal 16  
59602 Rüthen, Germany  
Tel.: +49 2952 8190 | Fax: +49 2952 3140  
info@constab.com | www.constab.com

