

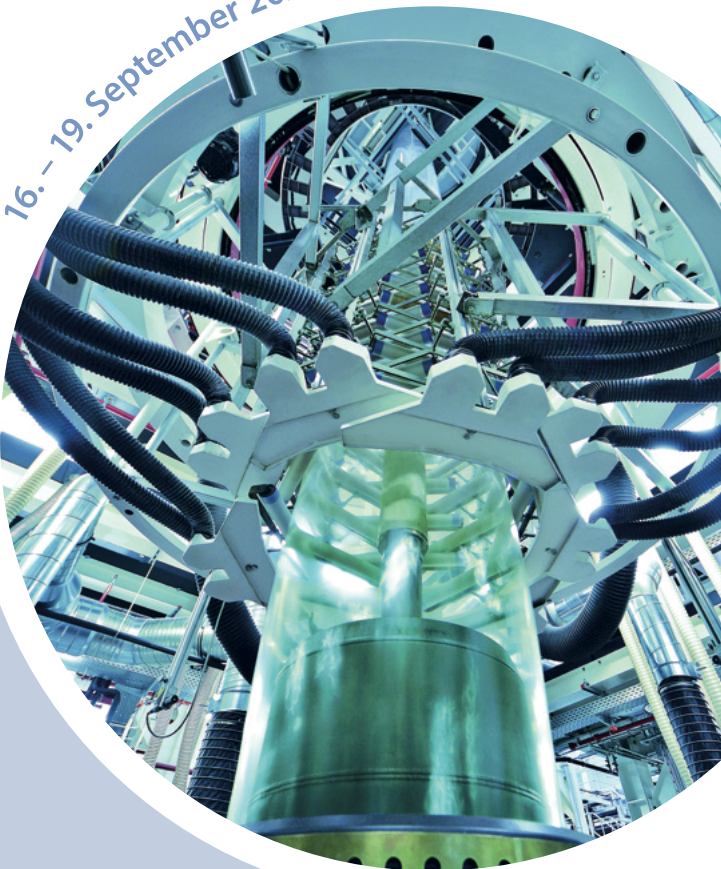
GFTN

Gesellschaft zur Förderung technischen
Nachwuchses Darmstadt e.V.



Folienextrusion für Einrichter

16. – 19. September 2026 | Darmstadt



Zielgruppe

Das Fachseminar ist besonders gut geeignet für die Weiterbildung von Meistern, Schichtführern, Einrichtern, Maschinenführern und Facharbeitern. Auch Anwendungstechniker aus der Kunststoffherstellung und Zulieferer von Farbadditiven und anderen Hilfsmitteln sowie Qualitätsprüfer und Seiteneinsteiger können sich hier praxisorientiert weiterbilden.

Neu: jetzt auch für Anfänger, Quereinsteiger und Branchenfremde im Bereich Folienextrusion

Die Schulung mit angepassten Seminarinhalten erfolgt in einer gesonderten Gruppe (bei mindestens 8 Teilnehmern).

Referenten

Prof. M. Müller-Roosen · Hochschule Darmstadt (Seminarleitung)

Hans-Jörg Blösch · Plastplan Ingenieurbüro

F. Delfanti · Plastplan Ingenieurbüro

N. Baldassi · Dentply Sirona GmbH

Prof. B. Gesenhues · Hochschule Darmstadt

Prof. R. Weinlein · Hochschule Darmstadt

K. Jander · Hochschule Darmstadt

Prof. N. Verse · Hochschule Darmstadt

H. und S. Korndörfer · BFA Plastik GmbH, Roßdorf

S. Korndörfer · BFA Plastik GmbH, Roßdorf

Versuche/Labore/Werkstatt: G. Köhler, M. Appel,
M. Hammermeister, L. Neu, K. Schäfer, J. Wüsten, Y. Nemar,
W. Modelewska, N. Poteralowicz

Seminarprogramm

Mittwoch, den 16.9.2026

10.00 – 11.00	Begrüßung, Einführung und Vorstellung der Teilnehmer
11.15 – 12.45	Allgemeine Materialkunde der Kunststoffe: Grundbegriffe, Definitionen, Materialprüfung
	Mittagspause (Präsentationen: Folienwerkzeuge und sicheres Arbeiten in der Folienproduktion; fachspezifische Videos)
14.15 – 15.45	Kunststoffe für die Folienextrusion: Kunststofftypen, Struktur und Verarbeitungseigenschaften, Rezyklate
16.00 – 17.30	Verfahrenstechnik Schlauchfolie: Verfahrensparameter und Folieneigenschaften

Donnerstag, den 17.9.2026 (Praxistag 1)

8.30 – 9.30	Verfahrenstechnik Flachfolie: Verfahrensparameter und Folieneigenschaften
9.45 – 11.15	Einschneckenextruder für die Folienextrusion (Grundlagen, Auslegung, Betriebsverhalten, Materialabhängige Einstellungen, Extrusionsdaten)
11.30 – 13.00	Praxis im Kunststofftechnikum und Prüflabor
Gruppe A	Versuche: Schlauchfolienanlage
Gruppe B	Prüfungen: Kunststoff-Folien
Gruppe C	Workshop: Stippen und Folienfehler
	Mittagspause (Präsentationen: Folienwerkzeuge und sicheres Arbeiten in der Folienproduktion; fachspezifische Videos)
14.15 – 15.45	Praxis im Kunststofftechnikum und Prüflabor
Gruppe B	Versuche: Schlauchfolienanlage
Gruppe C	Prüfungen: Kunststoff-Folien
Gruppe A	Workshop: Stippen und Folienfehler

16.00 – 17.30	Praxis im Kunststofftechnikum und Prüflabor
Gruppe C	Versuche: Schlauchfolienanlage
Gruppe A	Prüfungen: Kunststoff-Folien
Gruppe B	Workshop: Stippen und Folienfehler
ab 19.30	Erfahrungsaustausch beim gemütlichen Zusammensein im Restaurant „Sitte“, Hessenstube, Karlstr. 15, Darmstadt-Innenstadt

Freitag, den 18.9.2026 (Praxistag 2)

8.30 – 9.45	Produktions- und Fließstörungen <ul style="list-style-type: none"> • Maschinen- und Typstandards, • Umstellungen von Rohstoffen, • Stippen/Auspülungen – Ursachen/Lösungen
10.00 – 11.15	Folieneigenschaften anpassen durch: <ul style="list-style-type: none"> • Oberflächenbehandlung • Additive, Blends, Verbunde, Coextrusion
11.30 – 13.00	Praxis im Kunststofftechnikum und Simulation im Computerlabor
Gruppe A	Workshop: PC Training Schlauchfolie
Gruppe B	Prüfungen: Kunststoff-Granulat und Schmelze
Gruppe C	Versuche/Prüf.: Coex-Schlauchfolienanlage
	Mittagspause (Präsentationen: Folienwerkzeuge und sicheres Arbeiten in der Folienproduktion; fachspezifische Videos)
14.15 – 15.45	Praxis im Kunststofftechnikum und Simulation im Computerlabor
Gruppe B	Workshop: PC Training Schlauchfolie
Gruppe C	Prüfungen: Kunststoff-Granulat und Schmelze
Gruppe A	Versuche/Prüf.: Coex-Schlauchfolienanlage

16.00 – 17.30	Praxis im Kunststofftechnikum und Simulation im Computerlabor
Gruppe C	Workshop: PC Training Schlauchfolie
Gruppe A	Prüfungen: Kunststoff-Granulat und Schmelze
Gruppe B	Versuche/Prüf.: Coex-Schlauchfolienanlage

Samstag, den 19.9.2026

8.30 – 8.50	Selbsttest
8.50 – 10.00	Anlagenstörungen beheben, Qualitätsdefizite verringern (Ursachen und Lösungen) Praktische Möglichkeiten zur Qualitätsverbesserung (Betriebsbeispiele)
10.15 – 11.15	Montage, Reinigung und Pflege von Folienextrusionswerkzeugen und -anlagen
11.15 – 11.45	Wettbewerbsauszeichnung, Abschlussbesprechung

In den Pausenzeiten finden statt:

- A)** Demonstration und Experimente an Folienwerkzeugen:
 - Wendelverteilerwerkzeug / Breitschlitzdüse
- B)** Präsentationen:
 - Sicheres Arbeiten in der Folienproduktion
 - Folienfehler: Folienmuster - Beispiele
 - Demonstrationen von Schneidwerkzeugen und persönlicher Schutzausrüstung (PSA) Handschuhe, Brillen, Gehörschutz
- C)** Fachspezifische Videopräsentationen

Programmänderungen vorbehalten. Teilnehmerzahl begrenzt.

Veranstaltungsort

Hochschule Darmstadt (h_da)

Fachbereich Maschinenbau und Kunststofftechnik (FBMK)

64295 Darmstadt, Haardtring 100, Gebäude A14, Raum 12

Tel. 06151-53368017 oder -53368528

E-Mail: sekretariat@gftn.de www.gftn.de

Seminargebühren

IK-Mitglieder **1.490,- Euro** Nicht-Mitglieder **1.990,- Euro**

Jeder weitere Teilnehmer aus einem Unternehmen erhält einen Preisnachlass von 100,- Euro (alle Preise zzgl. 19 % MwSt.). In der Teilnahmegebühr sind neben den Seminarunterlagen, Snacks, Getränke, drei Mittagessen in der Mensa und ein Abendessen enthalten.

Anmeldung

Online: www.kunststoffverpackungen.de >

Rubrik **Service&Termine** oder über diesen QR-Code



Abmeldung

Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Ab 21.08.2026 werden bei Stornierungen 30% der Teilnahmegebühr als Stornokosten fällig. Ab 03.09.2026 ist bei Abmeldungen, bei Fernbleiben von der Veranstaltung oder bei Abbruch der Teilnahme, die volle Teilnahmegebühr zu entrichten.

Unterkunft

Unsere Empfehlung: B&B HOTEL Darmstadt (Buchung in Eigenregie)
Die Übernachtungskosten sind nicht in der Seminargebühr enthalten.

Veranstalter

IK Industrievereinigung Kunststoffverpackungen e.V.
Bundesverband für Kunststoffverpackungen und Folien

Kaiser-Friedrich-Promenade 43
61348 Bad Homburg

Tel. 06172-92 66 79

Fax 06172-92 66 69

y.kramer@kunststoffverpackungen.de