

17. DUISBURGER EXTRUSIONSTAGUNG

Flexibilität, Qualität, Nachhaltigkeit: Herausforderungen
und Chancen für Prozesse und Produkte
17. - 19. März 2021

Sicher - Informativ - Interaktiv
Jetzt digital teilnehmen!

 Digitales Event



Themenschwerpunkte der Tagung 2021

- Kreislaufwirtschaft: Technische Anforderungen und Umsetzungs-Knowhow
- Neueste Entwicklungen im Bereich der Digitalisierung
- Innovative Maschinenteknik für höchste Produktqualität



Prozess- und produktübergreifend informieren und diskutieren



Virtuelles Networking • Experten-Moderation • Ihre Fragen



Gute Gründe, warum Sie die Tagung besuchen sollten

- Topaktuell: Verfolgen Sie neueste Erkenntnisse aus Industrie und Forschung
- Praxisnah: Lernen Sie von industriellen Anwendungsbeispielen
- Digital: Nehmen Sie sicher, bequem und effizient teil - wo und wie Sie wollen

Jetzt zur Tagung anmelden: www.hanser-tagungen.de/extrusion

Mittwoch, 17. März 2021

09:00 Begrüßung und Einführung in das digitale Event
Sabine Schuster |
Carl Hanser Verlag (Projektleiterin)
Prof. Dr.-Ing. Reinhard Schiffers |
Institut für Produkt Engineering (ipe),
Universität Duisburg-Essen (Tagungsleiter)

Trend: Marktsituation und -Entwicklung

09:30 Marktsituation, Marktentwicklung, Ausblick in der Kunststoffbranche
Michael Weigelt | Sprecher der Geschäftsführung, GKV/TecPart Verband Technische Kunststoff-Produkte e.V., Frankfurt

10:05 Wege zur Kreislaufwirtschaft
Dr. Heiko E. Schenck, Global End Use Marketing Manager, Zusammenarbeit mit Maschinenherstellern | Dow Deutschland Anlagengesellschaft mbH, Wiesbaden

+ Ihre Fragen zu den Vorträgen

10:55 Kaffeepause & Diskussionsräume
Diskussionsraum I (10:55 - 11:10)
GKV-Vertreter
Diskussionsraum II (10:55 - 11:10)
Dr. Heiko E. Schenck

Innovative Maschinen- und Anlagentechnik

11:15 Maschinen- und Anlagentechnik (4.0 und Liniensteuerung)
Dr. Henning Stieglitz, CTO | battenfeld-cincinnati Germany GmbH / BC Extrusion Holding GmbH, Bad Oeynhausen

+ Ihre Fragen zum Vortrag

12:00 Mittagspause & Diskussionsraum
Diskussionsraum (12:00 - 12:15)
Dr. Henning Stieglitz

13:30 Digitalisierung und Automatisierung in der Profilextrusion
Wolfgang Diesenreiter | Greiner Extrusion Group GmbH, Nussbach, Österreich

14:05 Coextrusion mit thermischer Kontrolle und elektromechanischer Zentrierung
Dr.-Ing. Patrick Weiß, Geschäftsführer | ETA Kunststofftechnologie GmbH, Troisdorf

+ Ihre Fragen zu den Vorträgen

14:55 Kaffeepause & Diskussionsräume
Diskussionsraum I (14:55 - 15:10)
Wolfgang Diesenreiter
Diskussionsraum II (14:55 - 15:10)
Dr. -Ing. Patrick Weiß

15:15 Strukturbeschichtung für Extrusionswerkzeuge und Kalenderwalzen
Mathias Langner, Geschäftsführer | topocrom GmbH, Stockach

+ Ihre Fragen zum Vortrag

16:00 Diskussionsraum
Diskussionsraum I (16:00 - 16:15)
Mathias Langner

16:15 Zusammenfassung und Ausblick auf den zweiten Tag

Donnerstag, 18. März 2021

09:00 Begrüßung - Morgenkaffee
Sabine Schuster |
Carl Hanser Verlag (Projektleiterin)
Prof. Dr.-Ing. Reinhard Schiffers |
Institut für Produkt Engineering (ipe),
Universität Duisburg-Essen (Tagungsleiter)

Anforderungen an Anwendungen und Produkte

09:30 Das innovative PBT für Extrusion und Thermoformen
Dr. Tatiana Ulanova, Segment Manager Extrusion;
Dr. Maximilian Lehenmeier, Product Development | BASF SE, Ludwigshafen

10:05 Herausforderungen bei der Extrusion extrem hoch gefüllter Compounds zu funktionalen Halbzeugen am Produktbeispiel Bipolarplatten
Dr. Thorsten Derieth | Beratung Derieth, Weeze

+ Ihre Fragen zu den Vorträgen

10:55 Kaffeepause & Diskussionsräume
Diskussionsraum I (10:55 - 11:10)
Dr. Tatiana Ulanova; Dr. Maximilian Lehenmeier
Diskussionsraum II (10:55 - 11:10)
Dr. Thorsten Derieth

11:15 Folien mit höchsten Anforderungen für High-Tech Anwendungen
Dr. Kurt Stark, Director Business Development | Buergofol GmbH, Ingolstadt

+ Ihre Fragen zum Vortrag

12:00	<u>Mittagspause & Diskussionsraum</u> Diskussionsraum (12:00 - 12:15) Dr. Kurt Stark	14:50	Simulative Optimierung neuartiger Dornhalterstege zur Reduzierung von Bindahteffekten in der Rohrextrusion Lisa Leuchtenberger, M.Sc. Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen
13:30	Kunststoffverpackungen und -produkte mit Tracer-Based-Sorting spezifikationsgerecht und effizient sortieren Jochen Moesslein Polysecure GmbH, Freiburg	15:10	Druckvorgang erfolgreich: Neue Werkzeuge für die Extrusion Chris Ebert , M.Sc. Institut für Produkt Engineering (ipe), Universität Duisburg-Essen
	+ Ihre Fragen zum Vortrag		
14:15	<u>Kaffeepause & Diskussionsraum</u> Diskussionsraum (14:15 - 14:30) Jochen Moesslein		
	Science Session - Neues aus der universitären Forschung		
14:30	Up-cycling mittels Reaktiver Extrusion Dr.-Ing. Johannes Benz Institut für Kunststofftechnik (IKT), Universität Stuttgart	15:50	<u>Diskussionsräume</u> Diskussionsraum I (15:50 - 16:00) Dr.-Ing. Johannes Benz Diskussionsraum II (15:50 - 16:00) Lisa Leuchtenberger, M.Sc.
		16:00	Zusammenfassung und Ausblick auf den dritten Tag

Freitag, 19. März 2021

09:00	Begrüßung - Morgenkaffee Sabine Schuster Carl Hanser Verlag (Projektleiterin) Prof. Dr.-Ing. Reinhard Schiffers Institut für Produkt Engineering (ipe), Universität Duisburg-Essen (Tagungsleiter)	10:55	<u>Kaffeepause & Diskussionsräume</u> Diskussionraum I (10:55 - 11:10) Christian Schalich Diskussionraum II (10:55 - 11:10) Dr. Martin Jührisch
	Technologie-Innovationen zur Qualitätskontrolle und -steigerung	11:15	Sampling vs. Inline - Kontinuierlicher Blick in den Extruder Fuat Eker, Director of Sales, Marketing and Customization ColVisTec, Berlin
09:30	Innovative Qualitätskontrolle und effiziente Ressourcennutzung: Online Dimensionsmessung von Rohren, Schläuchen und Platten Christian Schalich, Head of Sales - Business Unit Hose & Tube SIKORA AG, Bremen		
10:05	KI in Practice: Showcases für die Extrusionsverarbeitung Dr. Martin Jührisch, Geschäftsführer Organisation und Vertrieb Symate GmbH, Dresden	12:00	<u>Diskussionsräume</u> Diskussionsraum I (12:00 - 12:15) Fuat Eker Diskussionsraum II (12:00 - 12:15) Chris Eber, M.Sc.
	+ Ihre Fragen zu den Vorträgen	12:15	Zusammenfassung und Schlussworte Sabine Schuster Carl Hanser Verlag Prof. Dr.-Ing. Reinhard Schiffers Institut für Produkt Engineering (ipe), Universität Duisburg-Essen



Tagungsleitung

Prof. Dr.-Ing. Reinhard Schiffers | Institut für Produkt Engineering (ipe), Universität Duisburg-Essen



Unsere digitale Tagung bietet Ihnen einen intensiven Erfahrungsaustausch

Referenten **live per Chat Fragen** zu den Vorträgen stellen, **individuelles Matchmaking** und **1:1-Chats**: Unsere Veranstaltung bietet Gelegenheiten, sich auszutauschen und neue Kontakte zu knüpfen.

Jetzt zur Tagung anmelden und bis zum 17. Februar € 100,- sparen!

www.hanser-tagungen.de/extrusion

Die digitale Tagung bietet Ihnen

- Live-Teilnahme an der Tagung - mit Internetzugang von überall möglich
- Aktuelle Praxisthemen, Wissens-Update, Experten-Knowhow
- Gelegenheit für direkte Fragen zu den Referenten-Vorträgen
- 1:1 Chat zwischen Teilnehmern, Referenten und Ausstellern
- Netzwerkmöglichkeiten mit allen Teilnehmern
- Zugang zum Downloadbereich mit den Vorträgen

Alles auf einen Blick

Termin

17. - 19. März 2021

Zugang

Die Tagung findet als digitale Veranstaltung statt, sodass Sie von Ihrem Computer, Tablet oder Smartphone aus sicher und effizient teilnehmen können.

Den Zugang zur digitalen Tagung erhalten Sie kurz vor der Veranstaltung per E-Mail.

Videoanleitung & FAQs

www.hanser-tagungen.de/technik

Anmeldung

Online unter hanser-tagungen.de/extrusion
E-Mail an tagungen@hanser.de

Preis

Frühbucherpreis bis 17.02.2021 für € 525,-
Bei einer Anmeldung ab 18.02.2021 für € 625,-
Alle Preise zzgl. MwSt.

Vergünstigungen

Abonnenten der Kunststoffe sowie Mitglieder von Kunststoffland NRW erhalten 10% Rabatt.
Hochschulrabatte auf Anfrage.

Unsere AGBs und Datenschutz

www.hanser-tagungen.de/agb
www.hanser-tagungen.de/datenschutz

Weitere interessante Tagungen unter: www.hanser-tagungen.de/kunststoffe

Ansprechpartner



Projektleitung

Sabine Schuster
sabine.schuster@hanser.de
Tel.: +49 89 99830-465



Ausstellung und Sponsoring

Christine Sieber
christine.sieber@hanser.de
Tel.: +49 89 99830-467