



Technologietag 12.03.2026

Brandboxx Hannover/ Langerhagen



Unser duales Wissensangebot: Vom Vortrag zum Praxisstand in der Ausstellung

Vorträge 10:00-15.30 Uhr	Ausstellung durchgehend von 8.30 - 16.30 Uhr
4 offenen Vortragssäle	über 110 Experten in der Ausstellung mit Ausstellerstand vertreten
4 Keynote Openings zu den 4 Schwerpunktthemen • Transformation • Robotik und KI • VDWF Vortragsreihe • Zukunftsfähige Fertigungstechnologien	über 110 direkte Ansprechpartner aus der Kunststoffbranche Kunststoffverarbeitung (Thermoplaste / Duroplaste / Elastomere) • Metallverarbeitung Von der Idee bis zum Rezyklat finden Sie Ihren Experten.
34 Pitches / Teaser von neuen Technologien und Lösungen	Profitieren Sie von den Fachgebietsthemen zu Ihren Herausforderungen
Fachvorträge	Erfahren Sie die neuesten Ergebnisse aus mehreren Forschungsprojekten



Darum sollten Sie teilnehmen!

- Neue Technologien im Fokus, Neue Perspektiven für Ihr Unternehmen
- An nur einem Tag viele Lösungen und Antworten mitnehmen
- Nichts ist wertvoller, als ein persönlicher Austausch über die Lage, Herausforderungen, Erfahrungen und Lösungen
- Wenn Sie interessiert sind, werden Sie viel mitnehmen können

- Ergebnisse aus unterschiedlichen Forschungsprojekten
- Alle Akteure im Kreislauf sind vertreten
- Unsere Chance steckt in der Gemeinsamkeit und neuen Lösungen



zur Agenda

Bühne

Transformation der Kunststoffbranche – Strategien für morgen



Moderator
Richard Pergler

10 Uhr Begrüßungsvortrag mit
Informationen zur Veranstaltung

Uhrzeit	Vortrag	Thema	Unternehmen	Referent/in
10.20	Keynote	„Plastik-Bingo“ oder das gezielte Sortieren von Stoffströmen – Von der Entsorgungsperspektive hin zur Ressourcennutzung	Werkstoffforum der Zukunft	Michael Tesch
10.45	Pitch	Additiver Werkzeugbau – Werkzeugeinsätze für den Spritzguss	SKZ Peine	Irena Heuzeroth
11.00	Pitch	CHECKUP - Schnell 2. Expertenmeinung hinzuziehen!	Konstruktionsbüro Hein	Alexander Hein
11.15	Pitch	Der Traum einer autonomen Spritzgießmaschine – Eine erreichbare Utopie?	Sumitomo Demag	Lukas Niebler
11.30	Pause und Netzwerken			
11.45	Fachvortrag	Fräsen Sie noch oder 3D drucken Sie schon?	Mark3D	Joachim Kasemann
12.15	Pitch	Schnelles, konstruktives Einbringen von Bombierungen und Vorhaltungen auf Basis von Scandaten im Formenbau	Hexagon Manufacturing Intelligence Germany GmbH	Holger Wüst und Johannes Bethmann
12.30	Pitch	Heißkanaltechnik neu definiert: Partnerschaftlich, lösungsorientiert, effizient. 100 % Made in Germany.	EWIKON	Jens Hartwig
12.45	Mittagspause und Netzwerken			
14.30	Fachvortrag	Eine Welt im Wandel – Wie ENGEL mit Markenvielfalt, Maschinenteknologie und KI-Lösungen neue Antworten für den Spritzguss liefert	Engel	Lars Klattig
15.15	Fachvortrag	Erfahrungen mit dem Werkzeugumbau auf eine IsoForm-Vorstufe	Voss	Daniel De Beer

Raum 1

Wettbewerbsfähig bleiben: Wie KI und Robotik den Mittelstand stärken

Moderatoren
Dr.-Ing. Michael Merwart
Dr. Jöran Wrana

Uhrzeit	Vortrag	Thema	Unternehmen	Referent/in
10.20	Keynote	Humanoide Roboter in Produktion und Logistik -Fachkraft der Zukunft oder Hype der Gegenwart?	Transformationsnetzwerk neu/wagen	Dr.-Ing. Michael Merwart
10.45	Pitch	Expertengespräch: Fahrerlose Transportfahrzeuge - Assistenten für die (Intra-)Logistik	Götting KG	Jan-Hendrik Pecksen
11.00	Pitch	Expertengespräch mit Dobot Robotics	Dobot Robotics	Niels Böker
11.30	Pause und Netzwerken			
11.45	Pitch	Lokale KI, volle Kontrolle: Warum Datenhoheit jetzt zum Wettbewerbsvorteil wird	Ventr Solutions	Louis Schiemann
11.30	Pitch	KI-gestützte Qualitätsprüfung und Rückverfolgbarkeit – Praxis, Potenziale, Perspektiven	Vivaldi Digital Solutions	Uwe Siegwart
12.15	Pitch	Prozesse, Technologie, Menschen: Die Erfolgsformel für digitale Exzellenz	deepIng business solutions	Alexander Röhrs
12.30	Pitch	Die Stimme der Produktion - KI Avatare für eine smartere Industrie	Neovator	Nico Schulz
12.45	Mittagspause und Netzwerken			
14.30	Fachvortrag	Robotik der Zukunft: Flexibel und intelligent oder doch starr und ungeschickt?	imes -Institut für Mechatronische Systeme	Dr.-Ing. Simon Ehlers
15.00	Fachvortrag	KI-Potenziale in Unternehmen – ein praxisnaher Einblick	IPH – Institut für Integrierte Produktion Hannover	Anne Vogler und Paolo Pappe

Uhrzeit	Vortrag	Thema	Unternehmen	Referent/in
10.20	Begrüßung	Begrüßung vom VDWF	VDWF e.V.	Susanne Schröder
10.25	Pitch	Forschung im Werkzeug- und Formenbau	FWDF e.V.	Johannes Ullrich
10.45	Pitch	Nullpunkt- und Werkstückspanntechnik – Produktivität in Bestform	Partool GmbH & Co. KG	Sven Wassmann
11.05	Pitch	Effizienzsteigerung bei gleichzeitiger Erhöhung der Qualität	CONTURA MTC	Christian Preuß-König
11.30	Pitch	Pitch-Gewitter: 24 Aussteller im 60 Sekunden-Takt	alle VDWF- Aussteller	
12.00	Pitch	Unsere DNA : Nutzen stiften	my-tec	Michael Klink
12.20	Pitch	Neue Wege im Heißkanal	HRSflow	Andre de Vries
12.40	Pitch	Spritz-Streck-Blasen auf einer Standard-Spritzgießmaschine	Formconsult	Stephan Hoffmann
13.00	Pitch	Becher aus PP – Recycling im Mehrwegsystem	Hans Fleig GmbH	Christian Haas
13.20	Pitch	Berufsbegleitende Qualifizierung von Fachkräften auf Hochschulniveau	Hochschule Schmalkalden	Anke Köhler
13.40	Pitch	Prozesse und Compliance, aber pragmatisch und mit wirtschaftlichem Nutzen	Process Gardening	Dr. Mario Schubert
14.00	Pitch	ExAM - Additiv gefertigte Extrusionswerkzeuge	Hochschule Schmalkalden	Prof. Dr.-Ing. Stefan Roth
14.20	Pitch	Ist das Wuchten von Werkzeugaufnahmen sinnvoll?	Helmut Diebold	Michael Renz
14.40	Pitch	Mehr Qualität, weniger Zykluszeit – durch smarte Werkstoffe und intelligentes Design zur maximalen Wirtschaftlichkeit	voestalpine High Performance Metals Deutschland GmbH	Johannes Bruckwilder
15.00	Pitch	Mit KI und smarten Prozessen den Formenbau transformieren	Tebis	Ricardo Vieweg

Raum 3

Zukunftsfähige Kunststoffproduktion

Energieeffizienz und Ressourcenschonung



Moderator
Torge Brandenburg

Uhrzeit	Vortrag	Thema	Unternehmen	Referent/in
10.20	Keynote	Energieeffizienz beim Spritzgießen	IKK- Institut für Kunststoff- und Kreislauftechnik	Prof. Dr. H-J. Endres Stefan Kerkenberg
10.45	Fachvortrag	Maßnahmen zur Energieeinsparung bei verbesserten Produktionsbedingungen	Konstruktionbüro Hein	Rudolf Hein
11.15	Pitch	High Performance Polymers: Leistung, die sich rechnet - Materialvergleich und Potenziale für Konstruktion und Wirtschaftlichkeit	BarlogPlastics	Peter Barlog
11.30	Pause und Netzwerken			
11.45	Pitch	Energieeffizienz der Temperierung beim Spritzgussprozess	HB-Therm	Albrecht Weipert
12.00	Pitch	Torsionales Ultraschallschweißen für dünnste Membranen	MS Ultraschall	Joshua Joos
12.15	Pitch	Vakuumlöten und Vergüten von konturfolgend temperierten Formeinsätzen für den Kunststoffformenbau	VLT	Jörg Brenzel
12.30	Pitch	Small Talk war gestern – heute ist Netzwerkmanagement	CONNECTURA	Torge Brandenburg
12.45	Mittagspause und Netzwerken			
14.30	Fachvortrag	Wasseraufbereitung für Kühl- und Temperierkreisläufe	Enviro Falk	Nils Krummacker
15.00	Pitch	Bioabbaubare Kunststoffe in nachhaltiger Anwendung	KIB	Dr.- Ing. Nina Woicke
15.15	Pitch	Blechumform- und Spritzformen zu 100% durch Laserablation gefertigt	United Machining	Timo Wäschle
15.30	Pitch	Künstliche Intelligenz in der Qualitätssicherung - Was ist Hype? Was ist echter Mehrwert?	Carl Zeiss Industrielle Messtechnik	Christian Fethke