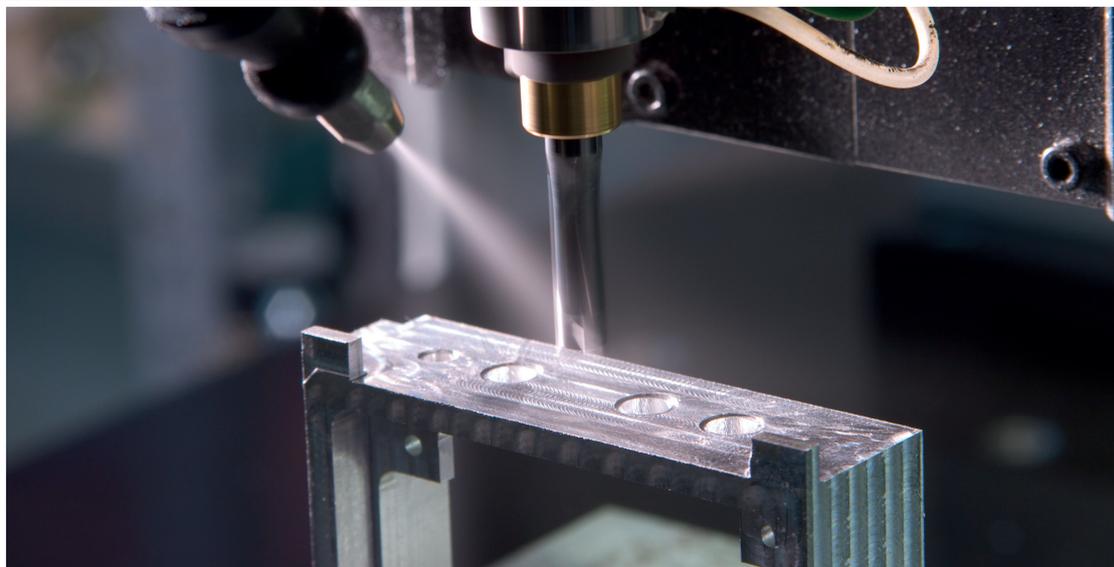


11. BME-FORUM

Einkauf von Werkzeugen für Kunststoffteile

14. JULI 2021 | ONLINE

Bei Buchung bis zum
15. Juni 2021
sparen Sie 100,- €



Richtige Kalkulation von Werkzeugen zur Kunststoffbearbeitung

- Kosten identifizieren und senken
- Rechtliche Fallstricke und Lösungsansätze
- Technische Trends und ihre Bedeutung

BUCHEN SIE ZUSÄTZLICH ZUM FORUM DEN WORKSHOP:

WORKSHOP | 13. JULI 2021

Technisches Wissen für Spritzgusswerkzeuge

Technisches Wissen für Spritzgusswerkzeuge

WORKSHOPZIEL

Obwohl die Bearbeitung von Kunststoff und die nötigen Werkzeuge einen großen Kostenfaktor darstellen, ist das technische Verständnis für Spritzgusswerkzeuge bei Einkäufern oft nur rudimentär vorhanden. Die Anbieter von Werkzeugen für Kunststoffbearbeitung sind sich dieser Tatsache bewusst. Dieser Workshop behandelt auf pragmatischem Wege die technischen Spezifika rund um das Spritzgussverfahren. Dadurch wird deutlich, welche Verfahren für die Kunststoffbearbeitung nötig sind und auf welche technischen Lösungen zurückgegriffen werden kann.

ZIELGRUPPE

Fach- und Führungskräfte aus dem Einkauf, die für die Beschaffung von Werkzeugen für Kunststoffteile bzw. für den Einkauf von Spritzgussteilen zuständig sind.

INHALTE

Spritzgießen von Thermoplasten

- Funktionsweise und Einflussgrößen
- Qualitätsbestimmende Faktoren: Der Weg zum beherrschten Prozess
- Statt Black Box: Welche Sensoren werden wo gebraucht?

Spritzgusswerkzeuge: Überblick, Grundlagen, Anforderungen

- Technisches Vokabular rund um das Thema Spritzgusswerkzeuge
- Funktionen des Werkzeugs: Füllung, Temperierung, Entlüftung, Entformung
- Mechanische Auslegung: Stabilität, Führungen, Zentrierungen
- Mehr-Komponenten-Werkzeuge

Werkzeuggerechte Bauteilgestaltung als Basis für ein kostenoptimales Werkzeug

- Die Rolle des Werkzeugs im Produktentstehungsprozess
- Mit ganzheitlicher TCO-Betrachtung zum optimalen Werkzeugkonzept
- Sinnvoller Einsatz von Simulationen
- Einfluss der Toleranzanforderungen

Entwicklungen und Trends

- Innovative Verarbeitungsverfahren
- Werkzeugkonzepte für höhere Produktivität
- Ausblick – Wohin geht die Reise?

METHODIK

Fachvorträge mit zahlreichen Beispielen und interaktiven Diskussionen

IHR WORKSHOPLEITER

Dr. Tilko Dietert ist Professor für Wirtschaftsingenieurwesen an der FOM Hochschule in Nürnberg und Inhaber von Lean Management Consulting in Gunzenhausen, einer technischen Unternehmensberatung für Kunststoffverarbeitung und Werkzeugbau. Tätigkeitsschwerpunkte sind die Optimierung von Produktions- und Produktentwicklungsprozessen gemäß den Lean Prinzipien sowie die konkrete technische Beratung zur Problemlösung oder Kostenoptimierung bei existierenden Produkten und zur Konzeption von neuen Produkten unter Einsatz innovativer Technologien.

WORKSHOPZEITEN

09.00 – 16.30 Uhr

Die Pausenzeiten werden individuell zwischen den Teilnehmern und dem Workshopleiter festgelegt.

Fachlicher Vorsitz und Moderation:

Chris Groger, Head of SCM Material Module Integration, Carl Zeiss SMT

- 09.00 Begrüßung der Teilnehmer und Eröffnung des Forums
- 09.10 **Die größten Kostentreiber beim Werkzeugeinkauf**
- Der Zusammenhang zwischen Werkzeugaufbau und Kosten
 - Wesentliche Kostentreiber bei der Werkzeugherstellung
 - Mögliche Einflussnahme auf die Kostentreiber
- Chris Groger**, Head of SCM Material Module Integration, Carl Zeiss SMT
- 10.00 **„Glocalization“ in der Praxis: Flexible Beschaffungsstrategien für kleine und mittlere Werkzeugmengen**
- Fallbeispiel: Risiken durch globale Lieferketten während der Corona-Pandemie
 - Auswirkungen agiler Entwicklungsprozesse auf den Werkzeugbau
 - Übersicht möglicher lokaler und internationaler Lieferketten für Werkzeuge
 - Ableitung flexibler Beschaffungsstrategien für unterschiedliche Anwendungsfälle
 - Einfache Tools zur Steuerung der Werkzeug-Beschaffungsprozesse für den Mittelstand
- Christian Ott**, Leiter Beschaffung und Logistik, August Mink GmbH & Co. KG
- 10.45 Analoge Kaffeepause
- 11.15 **Gestaltung von Verträgen rund um das Werkzeug**
- Konstruktion, Herstellung und Einsatz eines Werkzeuges – vertragliche Grundlagen
 - Inhalt und Bedeutung von Werkvertrag, Lastenheft, Allgemeine Einkaufsbedingungen und QSV
 - Risikominimierung, Einzelthemen: Abschluss des Vertrages, Leistungsstörungen, Eigentum und andere Besonderheiten bei Beschaffung im Ausland
- Martin Neupert**, Rechtsanwalt, bnt Rechtsanwalts-gesellschaft mbH
- 12.00 Analoge Mittagspause
- 13.00 **Additiv gefertigte Werkzeuge – lediglich noch teuer?**
- Die wichtigsten Kostenaspekte bei additiver Fertigung
 - Technische Herausforderungen
 - „Falsche Freunde“: Ungenauigkeiten bei den Begriffen
 - Überschneidungen zwischen Einkauf und Technik
- Prof. Andreas Gebhardt**, Fachhochschule Aachen, Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik
- 13.45 **„Luft“ statt Kunststoff – Fluidtechniken als intelligente Alternative**
- Gas- und Wasserinjektion – mehr als nur ein Hohlraum im Kunststoff
 - Gasaußendruck statt Nachdruck – brillante Oberflächen ohne Verzug
 - Schäumverfahren – Leichtbau auch für hoch belastete Teile
- Prof. Dr. Tilko Dietert**, FOM Hochschule und Lean Management Consulting
- 14.30 Analoge Kaffeepause
- 15.00 **WORKSHOP**
Risikomanagement: Methodische Herangehensweise bei Werkzeugauslegung, Kaufentscheidung, Werkzeugeinkauf
- Methodische Betrachtung
 - Wann binde ich Werkzeugbauer ein?
 - Ursachen für Verzögerungen
 - Präventive Maßnahmen
- Nach einem Impulsvortrag lösen die Teilnehmenden Aufgaben in Gruppen und stellen die Ergebnisse dann im Plenum vor.
- Dimitrios Koranis**, Koranis Purchasing Solutions
- 16.15 Abschließende Besprechung der Inhalte/Klärung offener Fragen
- 16.30 Ende des Forums

ZUM VERANSTALTUNGSINHALT

Um Kunststoff in die richtige Form zu bringen, braucht es die richtigen Werkzeuge. Diese haben sich mittlerweile zu einem prominenten Kostenfaktor entwickelt. Doch beim Werkzeugeinkauf Kosten zu senken ist nicht so einfach wie es klingt.

Das 11. BME-Forum „Einkauf von Werkzeugen für Kunststoffteile“ steht ganz im Zeichen nachhaltiger Strategien, um günstig an hochwertige Werkzeuge für die Kunststoffverarbeitung zu kommen. Dabei wird berücksichtigt, dass die kurzfristig billigste Lösung langfristig die schlechteste und teuerste sein kann. Denn wer beim Werkzeugeinkauf kurzfristig und nicht gründlich rechnet, braucht auf den Schaden nicht zu warten.

ZIELGRUPPE

Mit dieser Veranstaltung richten wir uns an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen

- Kaufteileinkauf
- Kunststoffeinkauf und -verarbeitung
- Einkauf werkzeuggebundener Teile
- Werkzeugeinkauf
- Strategischer Einkauf
- Technischer Einkauf
- Commodity Management Tooling

METHODIK

Fachvorträge, Interaktive Vorträge, Diskussionen

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Top-Themen aus Ihrer täglichen Praxis
- ✓ Fokus auf dem Thema Kostensenkung
- ✓ Hohe Praxisorientierung durch erstklassige Referenten namhafter Unternehmen

BME-ANSPRECHPARTNER



Für inhaltliche Fragen:

Pascal Dumont du Voitel
Tel.: 06196 5828-249
E-Mail: pascal.dumontduvoitel@bme.de



Für Anmeldungen:

Melanie Baum
Tel.: 06196 5828-201
E-Mail: melanie.baum@bme.de

Fax: 06196 5828-299

E-Mail: anmeldung@bme-akademie.de

Jetzt anmelden!



BME Akademie GmbH · Frankfurter Straße 27 · 65760 Eschborn

322107001

Ja, ich möchte am digitalen 11. BME Forum „Einkauf von Werkzeugen für Kunststoffteile“ teilnehmen:

- Forum + Workshop
 Forum

**Bei Buchung bis zum 15. Juni 2021
sparen Sie 100,- €**

- Ich kann nicht teilnehmen. Senden Sie mir bitte die Tagungsunterlagen (exklusive Workshop) zum Preis von 49,- € zzgl. MwSt. auf USB-Stick zu zu (lieferbar ca. 3 Wochen nach Veranstaltung).
 Ja, ich möchte diese Veranstaltung als Marketingplattform nutzen und bitte um Kontaktaufnahme.

Teilnehmer 1

Name	Vorname
Position	
Abteilung	Telefon
E-Mail	

Teilnehmer 2

Name	Vorname
Position	Abteilung
Abteilung	Telefon
E-Mail	

Firma

Firma	
Straße/Postfach	PLZ/Ort
Branche	
Datum/Unterschrift	

Abweichende Rechnungsanschrift:

Abteilung	
Straße/Postfach	
PLZ/Ort	
Mitarbeiter:	<input type="checkbox"/> bis 50 <input type="checkbox"/> 51-100 <input type="checkbox"/> 101-250 <input type="checkbox"/> 251-500 <input type="checkbox"/> 501-1000 <input type="checkbox"/> über 1000

www.bme.de/social



FOR-WKZ

Informationen**Termine****Workshop**

Dienstag 13. Juli 2021 09.00 – 16.30 Uhr

Forum

Mittwoch 14. Juli 2021 09.00 – 16.30 Uhr

Teilnahmegebühren**Forum + Workshop**Bis zum 15.06.2021 Frühbucherrabatt von 100,- €
495,- € statt 595,- € zzgl. MwSt.**Forum**Bis zum 15.06.2021 Frühbucherrabatt von 100,- €
295,- € statt 395,- € zzgl. MwSt.

Die Teilnahmegebühr zzgl. Mehrwertsteuer ist fällig nach Erhalt der Rechnung, spätestens jedoch 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn. 20 % Rabatt für den zweiten und alle weiteren Teilnehmer werden nur bei Buchung der gleichen Veranstaltung zum gleichen Veranstaltungstermin und bei gleichzeitiger Buchung gewährt.

In der Teilnahmegebühr sind enthalten:

- Online-Teilnahme an der Veranstaltung
- Vortragsunterlagen (soweit vom Referenten freigegeben)

Bitte beachten Sie, dass bei der Anmeldung die Angabe der E-Mail-Adresse des Teilnehmers für die Zusendung des Einwahl-links erforderlich ist!

Anmeldebestätigung

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine Anmeldebestätigung. Bitte überprüfen Sie die korrekte Schreibweise Ihres Namens und Ihrer Firmierung. Der Anmeldebestätigung ist die Rechnung beigelegt.

Änderungsvorbehalte

Die BME Akademie ist berechtigt, notwendige organisatorische, inhaltliche und methodische Änderungen der Veranstaltung vorzunehmen, soweit diese den Nutzen für den Teilnehmer nicht wesentlich ändern. Darüber hinaus ist die BME Akademie befugt, den vorgesehenen Referenten im Falle von Krankheit, Unfall oder sonstigen unvorhergesehenen Gründen durch Referenten mit gleicher Qualifikation zu ersetzen, um eine Absage der Veranstaltung zu vermeiden.

Rücktritt/Stornierung

Bei Rücktritt bis 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von 15% der Teilnahmegebühr fällig. Bei späteren Absagen wird die gesamte Teilnahmegebühr berechnet, sofern nicht von Ihnen im Einzelfall der Nachweis einer abweichenden Schadens- oder Aufwandshöhe erbracht wird. Nur in Fällen von höherer Gewalt oder Restriktionen durch den Gesetzgeber, welche die Durchführung der Veranstaltung unmöglich machen, entfällt die Bearbeitungsgebühr. Zur Fristwahrung muss der Rücktritt schriftlich erfolgen. Rücktrittsgebühren fallen nicht an, wenn ein Ersatzteilnehmer gestellt wird.

Datenschutz

Informationen, wie wir mit Ihren personenbezogenen Daten umgehen, erhalten Sie unter www.bme.de/datenschutz.

AGB

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BME Akademie, zu finden unter www.bme.de/agb.

Änderungen vorbehalten

Bildquelle: iStockphoto.com/Romanchuck