

Praxisseminar

# Prozessoptimierung für Produzierende Unternehmen

im Bereich Kunststoff und Metall

Aus diesem Seminar:

- ◆ Methoden, die zu verbesserten Betriebsabläufen führen
- ◆ Generische Möglichkeiten bei der Prozessoptimierung
- ◆ Beispiele aus der Praxis: Kunststoffverarbeitung, Metallbearbeitung
- ◆ Zielführende und praktische Hilfestellung für Ihr Unternehmen
- ◆ Ausblick in die Zukunft: Prozessoptimierung und Industrie 4.0

Beitrag von Hr. Prof. Dipl.-Ing. Peter Wippenbeck:  
Prozessoptimierung beim Spritzgießen von Kunststoffteilen.

Termin und Ort

**23. März 2017**  
in Aalen



*Umfangreiches Know How erhalten*



*Impulse und Ideen aus dem Seminar umsetzen*



*Zu optimierten Prozessen und Abläufen gelangen*



„Alles kann immer noch besser gemacht werden,  
als es gemacht wird.“

*Henry Ford*



Diese Veranstaltung ist eine Kooperation von:

Ingenieurbüro für Kunststofftechnik  
Aalen GmbH

[www.ifkaa.de](http://www.ifkaa.de)



**MR360**

Michael Ristau

[www.mr-360.de](http://www.mr-360.de)

# Prozessoptimierung für Produzierende Unternehmen

im Bereich Kunststoff und Metall

## Seminarinhalt

Die aktuellen Anforderungen an produzierende Unternehmen:

- ◆ Die Erfüllung der hohen Anforderungen bezüglich Flexibilität, kleinen Losgrößen, kundenspezifischen Lösungen, schnellen Reaktions- und Lieferzeiten bestimmen über Erfolg und Misserfolg
- ◆ Wie ist mit dem steigenden Kostendruck umzugehen? Die Notwendigkeit optimierter Prozesse

Die Definitionen und Begriffe — Was ist jeweils damit gemeint?

- ◆ Was beinhaltet die „Prozessoptimierung“ alles?
- ◆ Wo ist die Abgrenzung zu anderen Vorgehensweisen?

Prozessoptimierung ist bei unterschiedlichen Produktionsformen möglich:

- ◆ In der Serienproduktion, aber auch in der Kleinserien- oder Einzelteilproduktion
- ◆ Festlegen einer individuellen - für Ihr Unternehmen passenden - Methodik und generische Möglichkeiten

Beitrag von Prof. Dipl.-Ing. Peter Wippenbeck (Leiter des Steinbeis Transferzentrum Kunststofftechnik Aalen):

*Optimierung beim Kunststoff-Spritzgießen:*

- ◇ *Komplexität des Spritzgießprozesses*
- ◇ *Optimierungsziele*
- ◇ *Einstell-Strategie*
- ◇ *Erforderliche Sensorik*
- ◇ *Konkrete Praxis-Beispiele*

Beispiele aus der Praxis - Wo bringt Prozessoptimierung etwas?

- ◆ Fräsen von Kunststoffteilen mit einer hohen Organisationsflexibilität
- ◆ Visual Management in der Blechverarbeitung
- ◆ Die Bedeutung des Qualitätsmanagements - ISO 9001:2015

Der Blick in die Zukunft - Impulse für Ihre Praxis:

- ◆ Was bringt uns Industrie 4.0?

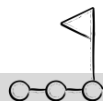
Bei Fragen und Beratung zum Inhalt:

[michael.ristau@ifkaa.de](mailto:michael.ristau@ifkaa.de)



### Zielgruppe:

- Anwender aus der Praxis des produzierenden Gewerbes: Spritzgießen, Kunststoffverarbeitung und Maschinenbau.
- Mitarbeiter, die Führungsaufgaben wahrnehmen und für die Organisation und die Prozesse verantwortlich sind.
- Meister, Nachwuchskräfte und Techniker, die den Spagat zwischen technischen Aufgaben an der Maschine und den organisatorischen, strukturellen Tätigkeiten (z.B. als Betriebs- oder Fertigungsleiter) bewältigen.
- Multiplikatoren, die für die nachhaltige Optimierung von betrieblichen Abläufen verantwortlich sind.



### Seminarleitung:

Dipl.-Ing. (FH) Michael Ristau, München

Herr Ristau hat über Stationen als Technischer Betriebsleiter in der Metallverarbeitung und als Entwicklungsingenieur in der Bremsenentwicklung eine profunde Expertise sammeln können. Über Projektarbeiten hat er sich im Bereich Produktion und Fertigung spezialisiert.

Heute ist er als freiberuflicher Trainer, Berater und Fachbuchautor tätig. Die Kontakte zu Unternehmen, Hochschulen und die regelmäßigen Weiterbildungen sorgen stets für ein aktuelles Wissen.

Diese Veranstaltung ist eine Kooperation von:

Ingenieurbüro für Kunststofftechnik  
Aalen GmbH

[www.ifkaa.de](http://www.ifkaa.de)



MR360<sup>o</sup>

Michael Ristau

[www.mr-360.de](http://www.mr-360.de)

# Prozessoptimierung für Produzierende Unternehmen

im Bereich Kunststoff und Metall

## Anmeldung



Hiermit melde ich mich verbindlich zum Praxisseminar  
*Prozessoptimierung für Produzierende Unternehmen* an.



Anmeldung an: [seminaranmeldung@ifkaa.de](mailto:seminaranmeldung@ifkaa.de)

### Teilnahmegebühr:

485,00 €

Im Leistungsumfang / Teilnahmegebühr sind Pausengetränke, Pausensnacks und das Mittagessen enthalten. Des weiteren erhält jeder Teilnehmer die Seminarunterlagen des gesamten Tages.

Der Preis gilt pro Person zzgl. MwSt.

**Anmeldungen** müssen schriftlich an das Ingenieurbüro für Kunststofftechnik Aalen GmbH erfolgen.

Anmeldebestätigung und Rechnung werden zugesandt. Gebühr bitte erst nach Rechnungseingang unter Angabe der Rechnungsnummer überweisen.

### Veranstalter & Veranstaltungsort:

Ingenieurbüro für Kunststofftechnik Aalen GmbH  
Friedrichstrasse 100  
73430 Aalen  
Fon: +49-7361-9595-0

### Geschäftsbedingungen:

Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen des Ingenieurbüro für Kunststofftechnik Aalen GmbH anerkannt. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 85,- zzgl. MwSt. Nach dieser Frist ist die volle Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Maßgebend ist der Posteingangsstempel. In diesem Fall senden wir die Veranstaltungsunterlagen auf Wunsch zu. Es ist möglich, nach Absprache einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Muss eine Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen abgesagt werden, erfolgt eine sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr. In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel von Referenten und/oder Änderungen im Programmablauf vor. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung des Ingenieurbüro für Kunststofftechnik Aalen GmbH ausschließlich auf die Teilnahmegebühr.

### Datenschutz:

Die Adressdaten werden nur für Zwecke der Kontaktierung und Publikation weiterer Veranstaltungen und Neuigkeiten seitens des Ingenieurbüro für Kunststofftechnik Aalen GmbH und seitens Michael Ristau (MR360) verarbeitet und gespeichert.

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Funktion \_\_\_\_\_

Abteilung / Tätigkeitsbereich \_\_\_\_\_

Firma/Institut \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

PLZ, Ort, Land \_\_\_\_\_

Telefon / Mobil \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Abweichende Rechnungsanschrift \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Diese Veranstaltung ist eine Kooperation von:

Ingenieurbüro für Kunststofftechnik  
Aalen GmbH

[www.ifkaa.de](http://www.ifkaa.de)



**MR360**

Michael Ristau

[www.mr-360.de](http://www.mr-360.de)