## SEMINARGEBÜHREN

850,- € Einzelpreis pro Tag und Teilnehmer. (Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer)

In den Seminargebühren sind mit eingeschlossen:

- Pausengetränke/-verpflegung und Mittagessen
- Seminarskript per E-Mail

RECHNUNGS	ANSCHRIFT	
Firma		
Straße		
PLZ, Ort		
Telefon		
Teilnehmer		
20.11.2024	21.11.2024	22.11.2024

## **ANMELDUNG**

FAX	+49.0	911.58	81	86	-22
-----	-------	--------	----	----	-----

POST Dr. R. Zwicker TOP Consult GmbH
Prinzregentenufer 13, D-90489 Nürnberg
+49.911.58 81 86-12 | INFO@DR-ZWICKER.DE

WEB www.dr-zwicker.de

DATUM | UNTERSCHRIFT

Mit der Unterschrift bestätige ich die AGB und Datenschutzerklärung auf www.dr-zwicker.de

# **SEMINARZIEL**

Steigern Sie den Erfolg Ihres Unternehmens. Ausgehend von strategischen Konzepten über Unternehmensstrategie, Betriebsorganisation, Marketing, Vertrieb, Produktionssysteme, Fertigungsplanung und -steuerung hin zu moderner, effizienter Führung sind alle Themen speziell für den Werkzeug- & Formenbau und die Serienfertigung aus der Praxis für die Praxis aufgebaut.

# **SEMINARTEILNEHMER**

Führungskräfte des Werkzeugbaus und der Serienfertigung (Geschäftsführer, Werkzeugbauleiter, Produktionsleiter, Projektleiter).

#### **REFERENT**

Dr. Ing. Rudolf Zwicker ist seit über 25 Jahren als Organisations- und Fachberater tätig in Unternehmen der Produktentwicklung, Prototyping, Werkzeug- & Formenbau, Vorserie und Serie.

Die Beratungspalette reicht von der Entwicklung strategischer Konzepte, Projekten der Effizienzsteigerung, Einführung von QM-Systemen, Weiterentwicklung solcher Systeme und Coaching der Führungskräfte bis hin zu betriebswirtschaftlichen Themen wie Entwicklung und Umsetzung spezifischer Kostenrechnungsund Controllingsysteme.

## **ANMELDEBEDINGUNG**

Die Zahlung der Seminarblöcke erfolgt spätestens eine Woche vor Start des ersten gebuchten Tages und ist Voraussetzung für die Teilnahme am Seminar. Selbstverständlich kann es gewichtige Gründe geben, die es Ihnen nicht ermöglichen, Ihre Anmeldung aufrecht zu erhalten. Wenn uns Ihre schriftliche Abmeldung vorliegt, erhalten Sie die bereits überwiesenen Seminargebühren für den Tag in voller Höhe zurück. Sollte jedoch bis zwei Tage vor Beginn des gebuchten Tages keine schriftliche Abmeldung vorliegen, bitten wir Sie um Verständnis, dass wir die Seminargebühren in voller Höhe in Rechnung stellen.



# DAS ORIGINAL SEIT 1996

MANAGEMENT- UND FACHSEMINARE FÜR







Leitung und Organisation Dr. -Ing. Rudolf Zwicker, Dr. R. Zwicker TOP Consult GmbH Nürnberg

#### **TERMINE**





21.11.2024



22.11.2024

## HYBRIDE VERANSTALTUNG

Nürnberg, Prinzregentenufer 13 und zeitgleich digital

Sie können bis zum Vortag der Veranstaltung entscheiden, ob Sie vor Ort oder digital teilnehmen



# Aktuelle Schwerpunkte:

- Planung & Steuerung
- Reduzieren von Korrekturen
- Industrialisieren, Seriereifmachen



# MI. 20.11.2024 9-17 UHR

# Der interne Werkzeug- & Formenbau: Kostenfaktor oder Keimzelle des Unternehmenserfolges?

#### Strategische Positionierung

- Erfolgsfaktoren, warum eigener Werkzeugbau?
- strategische Organisation: Cost- oder Profit-Center?
- Ergebnisrechnung, technisches und kaufmännisches Controlling, Kennzahlen
- Vergleich mit dem Dienstleistungswerkzeugbau
- make-or-buy Strategien
- strategische Größe

#### Organisation der Vorserie - Projektmanagement

- von der Anfrage bis zur Serienfreigabe
- Projektmanagement/APQP
- Konzepte zum reduzieren von Korrekturschleifen
- Serienfreigabe

#### Einbindung der Serienfertigung

- Organisation von Reparatur/Wartung/Umbau
- Ersatzteilmanagement
- Industrialisieren, Safe Launch und Seriereifmachen
- Umgang mit "notleidenden" Werkzeugen

## Vom handwerklichen zum industriellen Werkzeugbau

- industriellen Werkzeugbau von A bis Z
- Digitalisierung und 4.0
- Standardisierung/Automatisierung
- Die 4 Ebenen der Planung und Steuerung
- Berücksichtigung von Reparaturen / Wartung, ...
- Einsatz von ERP Systemen und Planungssoftware
- Shop-Floor-Management

#### Projekt Werkzeugbau 20XX

- · Agile und Scrum im Werkzeugbau
- Aktionsplan und Simulation
- Betriebswirtschaftliche Bewertung von Verbesserungsmaßnahmen



# **Do. 21.11.2024** 9-17 UHR

# Effiziente Auftragsabwicklung, Projektmanagement, Planung und Steuerung im Werkzeug- & Formenbau

#### Projektmanagement / Organisation / Auftragsdurchlauf

- vom Organigramm zur prozessorientierten Organisation
- Auftragsarten im Werkzeugbau
- Projektmanagement und effiziente Auftragsabwicklung
- Projektmanagement Methoden (Automotive, Medical, ...)
- Einzel- und Multiprojektplanung
- Projektcontrolling
- Konzepte zum reduzieren von Korrekturschleifen

#### Planung und Steuerung im Werkzeug- & Formenbau

- Grundlagen der Planung die 4 Planungsebenen im Werkzeug- & Formenbau
- Projektplanung, Grobplanung, AV-Prozess, Feinplanung
- Arbeitsvorbereitung und Arbeitsorganisation
- Berücksichtigung von Änderungen, Korrekturen, Reparaturen
- Planen des Unplanbaren
- Durchlaufzeitverkürzung von A Z
- Taktung und Kanbanplanung
- Einsatz von MES, ERP Systemen und Planungssoftware

#### Lean Methoden und Praxis Kennzahlen

- Logistik, Werkstattlayout und Arbeitsorganisation
- von der Werkstattfertigung zum prozessorientierten Werkstattlayout
- Logistikbereiche Planungsbereiche Arbeitsvorräte Visualisierung
- Industrielle Fertigung, Möglichkeiten und Effekte der Entkopplung
- Lean Production
- Praxis Kennzahlen für alle Ebenen der Organisation



# FR. 22.11.2024 9-17 UHR

# Betriebswirtschaft und Management im Werkzeug- & Formenbau

# Kosten- und Leistungsrechnung, Grundlagen der Kalkulation

- Kostenrechnung, Stundensatzermittlung für den Werkzeug- & Formenbau
- Leistungsbezogener Stundensatz
- Preisfindung, Herstellkalkulation
- Grenzbetrachtungen in der Kalkulation

#### Management im Werkzeug- & Formenbau

- Lean Management im Werkzeug- & Formenbau
- Shop-Floor-Management Fertigungsorganisation und Betriebswirtschaft
- Key Faktoren für wirtschaftliche Auftragsabwicklung

## Betriebswirtschaft Baukasten für den Werkzeug- & Formenbau

- Ergebnisrechnung
- Controlling
- Liquiditätsplanung
- · Kennzahlen & Benchmark

#### Geschäftsmodellentwicklung im Werkzeug- & Formenbau

- mögliche Geschäftsmodelle im Werkzeug- & Formenbau: Vor- und Nachteile
- Aktuelle Entwicklungen: datenbasierte Geschäftsmodelle, TCO, agile Organisationen
- Organisationsentwicklung: Nachhaltige Veränderung herbeiführen
- Betriebswirtschaftliche Simulation und Dimensionierung im Werkzeug- & Formenbau
- Aktuell: Sanierung und IDW S6 Gutachten

Alle Seminare können einzeln oder kombiniert ohne wesentliche Themenüberschneidung gebucht werden