

Teilnahmegebühr pro Person

780,00 € zzgl. MwSt. (inkl. Handbuch als PDF-Datei)

Anmeldung für das Jahr 2021

Nur über das Organisationsbüro Herbert Bübel

Stornierung

Bei schriftlicher Abmeldung bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir eine Stornogebühr von 156,00 € zzgl. MwSt.

Bei Abmeldung danach ist der volle Betrag fällig.

Rechnungsanschrift

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon

17./18.05. - Einsteiger-Workshop ___ Teilnehmer

19./20.05. - Experten-Workshop ___ Teilnehmer

12./13.07. - Einsteiger-Workshop ___ Teilnehmer

14./15.07. - Experten-Workshop ___ Teilnehmer

13./14.09. - Einsteiger-Workshop ___ Teilnehmer

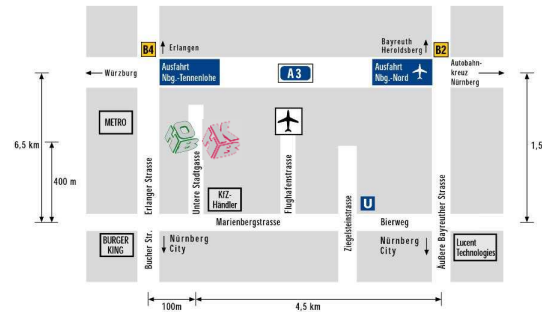
15./16.09. - Experten-Workshop ___ Teilnehmer

08./09.11. - Einsteiger-Workshop ___ Teilnehmer

10./11.11. - Experten-Workshop ___ Teilnehmer

Datum, Unterschrift

Sie finden uns im Norden von Nürnberg,
verkehrsgünstig in der Nähe des Flughafens



Konstruktionsbüro Herbert Bübel

Telefon 0911/93477-0 • Telefax 0911/93477-20

www.khb-buebel.de • cad@khb-buebel.de

Mehr als 35 Jahre Erfahrung



Organisationsbüro Herbert Bübel

Telefon 0911/93477-14 • Telefax 0911/93477-20

www.TOOL4TOOL.de • info@TOOL4TOOL.de

Untere Stadtgasse 55 • D-90427 Nürnberg

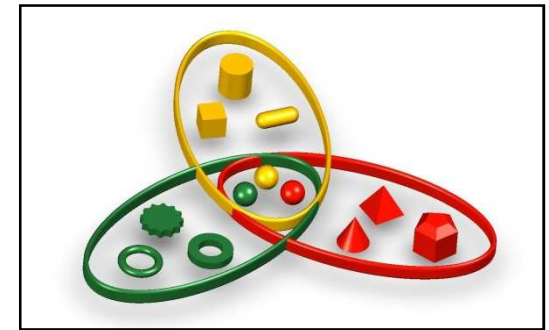
Weiterbildung

Know-how-Vermittlung und Austausch von
Fachwissen mittels Beispielen aus der Praxis

Konstrukteur / Projektleiter

vom Einsteiger über den Fortgeschrittenen
bis hin zum Experten

Einen Blick über den eigenen Tellerrand werfen !



Für Unternehmen der Branchen
Werkzeug- und Formenbau,
Kunststoff- und Druckguss-Industrie

Organisationsbüro Herbert Bübel

Einsteiger-Workshop Konstrukteur / Projektleiter

**Voraussetzung sind Grundkenntnisse
im Bereich Werkzeug- und Formenbau**

Zielgruppe

Dieser Kurs ist an alle Personen gerichtet, die im Werkzeug- und Formenbau tätig sind und einen Einstieg in die Konstruktion / Projektierung suchen.

Ziel des Seminars ist es, dem Teilnehmer einen Überblick über technische Möglichkeiten zur Auslegung und zum Bau von Spritz- und Druckguss-Werkzeugen zu vermitteln.

Veranstaltungsthemen

Artikelgestaltung

Entformungsschrägen, Hinterschneidungen, Wanddicken- und Rippenverhältnis usw.

Werkzeug-Anforderung / -Auslegung

Spezifikation, Lastenheft, Checkliste, Lage der Artikel im Werkzeug usw.

Entformungssysteme

Auswerfer- und Abstreifer-Systeme, Schieber, Schrägschieber, Einfallkerne usw.

Werkzeugtemperierung

Platten-, Einsatz-, Kern-, Ring-Temperierung, Wendel- und Rohr-Temperierung usw.

Anguss- und Heißkanal-Technik

Angusskanal-Ausführung mit div. Anschnittarten, Heißkanal-Auslegung nach Fachzahl usw.

Experten-Workshop Konstrukteur / Projektleiter

**Voraussetzung sind erarbeitete Kenntnisse
im Bereich Konstruktion / Projektierung**

Zielgruppe

Dieser Kurs ist an alle Personen gerichtet, die in der Konstruktion / Projektierung tätig sind und ihr vorhandenes Fachwissen vertiefen möchten.

Ziel des Seminars ist es, das angeeignete Know-how des Teilnehmers durch zusätzliche technische und mechanische Aufgabenstellungen zu erweitern.

Veranstaltungsthemen

Entformungssysteme

Hydraulik-Systeme, Gewinde-Entformung, div. Betätigungen über abhebende Platten usw.

Moldflow-Analyse und Temperierung

Einflüsse der Temperierung auf Verzug
Gestaltung der Temperierung

Schwindungs- und Verzugssimulation

Einflüsse und Lösungen
Möglichkeiten und Machbarkeitsanalyse

Werkzeug-Verzugsanpassung

Verringerung der Anpassungsschleifen
durch Flächenrückführung und Maßvorhaltung

Strukturen im CAD

Baugruppen- und Layer-Strukturen optimieren, Übersicht und Nachvollziehbarkeit ermöglichen

Veranstaltung online über Microsoft Teams

**Der Grundgedanke der Weiterbildung ist,
einen Blick über den eigenen Tellerrand zu werfen !**

Veranstaltungsablauf

8:30 Uhr Beginn
10:00 - 10:15 Uhr Kaffeepause
12:00 - 13:00 Uhr Mittagspause
14:30 - 14:45 Uhr Kaffeepause
16:00 Uhr Ende

Einsteiger-Workshop

Firmen-Präsentation
Artikel-Gestaltung
Werkzeug-Anforderung
Praxis-Beispiel
Werkzeug-Auslegung
Entformungs-Systeme
Werkzeug-Temperierung
Praxis-Beispiel
Anguss-Technik
Heißkanal-Technik

Experten-Workshop

Firmen-Präsentation
Werkzeug-Ausführung
Entwurfs-Vorbereitung
Praxis-Beispiel
Entformungs-Systeme
Artikel-Verzugsminimierung
Vortrag „simcon“ Verzugssimulation
Werkzeug-Verzugsanpassung
Strukturen im CAD
Heißkanal-Technik