

Datum (bitte ankreuzen)

25.+ 26.04.2018

Seminar

# Kostenkalkulation von Kunststoffbauteilen

Qualitätssteigerung bei Kostenminimierung und Durchlaufzeitreduktion



**Ort:** Kunststoff-Institut Lüdenscheid

**Zielgruppe:** Das Seminar richtet sich an Einkäufer, Kalkulatoren, Projekt-, Vertriebs- und Managern. Das Seminar beleuchtet die betriebswirtschaftlichen Grundlagen unter Berücksichtigung der verfahrenstechnische Auslegung. Systematiken für eine korrekte und schnellere Ermittlung des Produktionsumfeldes, die entsprechenden Kosten für Angebote und Planungen. Auch werden die Kosten- und Durchlaufzeitminimierungspotentiale verbunden mit verbesserten Prozess- und Produktqualität erläutert.

**Kosten:** € 1.190,00 zzgl. MwSt.

**Online-Anmeldung unter**  
[www.kunststoff-institut.de](http://www.kunststoff-institut.de)



oder per Fax an +49 (0) 23 51.10 64-190  
oder per Scan an [bildung@kunststoff-institut.de](mailto:bildung@kunststoff-institut.de)

Mit der Buchungsbestätigung erhalten Sie eine Hotelübersicht sowie eine Wegbeschreibung. Abmeldungen weniger als 8 Werktage vor Seminarbeginn haben den vollen Kostenbeitrag zur Folge. Änderungen vorbehalten.

Name, Vorname

E-Mail Adresse des Teilnehmers

Firma (vollständige Firmenbezeichnung)

Adresse

PLZ/Ort

E-Mail Adresse des Anmelders

Vegetarisches Mittagessen erwünscht

## 09.00 Uhr Begrüßung

### 09.05 Uhr Kostenkalkulation Systematik

*Ing. S. van der Steen*

- Die Entwicklungskette
- Vorstellung der Case-studies

### 09.55 Uhr Kostenarten (Teil I)

*Dipl.-Ing. R. Berlin*

- Kosten- und Leistungsrechnung
- Kalkulationsarten
- Kalkulationsverfahren
- Ähnlichkeitskalkulation
- Angebotserstellung

## 10.45 Uhr Kaffeepause

### 11.00 Uhr Kostenarten (Teil II)

*Dipl.-Ing. R. Berlin*

- Kostenanalyse
- Kostentreiber
- Kostenminimierungspotentiale

## 12.00 Uhr Mittagspause

### 13.00 Uhr Werkzeugkosten

*C. von Häfen, M. Eng.*

- Werkzeugspezifikation & Vergleichbarkeit der Angebote
- Aufbau & Auslegung
- Werkzeugkosten

### 13.50 Uhr Werkzeuginvestition

*C. von Häfen, M. Eng.*

- Funktionelle coatings
- Rüsten und Schnellspannsysteme
- Sensorik im Werkzeug

## 14.55 Uhr Kaffeepause

### 15.10 Uhr Maschinenstundensatz

*Ing. S. van der Steen*

- Korrekte Selektion und Anwendung der Spritzgießmaschine - Plastifizier- und Schließeinheit,
- Einfluss der Spritzgießmaschine

## 09.00 Uhr Peripheriekosten

*Ing. S. van der Steen*

- Materialtrocknung
- Temperierung und Anschlussplan
- Automatisierung und Produkthandling

## 09.55 Uhr Produktionskosten

*Dipl.-Ing. R. Berlin*

- Personalkosten
- Produktion im In /Ausland

## 10.45 Uhr Kaffeepause

## 11.00 Produktveredlung & -kosten

*Dr. Konrad Kiefer*

- Lackieren
- Galvanisieren
- FIM, IML, IMD

## 12.00 Uhr Mittagspause

## 13.00 Uhr Zeit und –Gewinn durch CAE

*Dipl.-Ing. A. Kriescher*

- Produktdesign & Analyse
- Simulation und DOE
- Angebotseckdaten

## 14.00 Uhr Ausarbeitung der Case-studies

*Dipl.-Ing. R. Berlin & Ing. S. van der Steen*

- Variationen in der Produktion

## 14.55 Uhr Kaffeepause

## 15:10 Uhr Prozessorientierte Stoffstromanalyse zur Steigerung der Ressourceneffizienz

*Dipl.-Ing E. Wiechel*

- Verbesserung des Instandhaltungsmanagements
- Betriebswirtschaftliche Erfassung der ressourcenbezogenen Kostensenkungspotenziale
- Produktentwicklung im Sinne der umweltgerechten Produktgestaltung

**Ende ca. 16.00 Uhr**



### Leitung:

Ing. Stephan van der Steen  
**Kunststoff-Institut Lüdenscheid**

### Referenten:

Dipl.-Ing. Angela Kriescher  
**Simcon kunststofftechnische Software GmbH, Würselen**

Dipl.-Ing. Reinhold Berlin  
**PCMOLD GmbH, Iserlohn**

Dipl.-Ing. Ekkehard Wiechel  
**Effizienz-Agentur NRW Regionalbüro Werl**

Claudia von Häfen, M. Eng.  
Dr. Konrad Kiefer  
**Kunststoff-Institut Lüdenscheid**