

## Das Wichtigste in Kürze

### Zielstellung

Der Bedarf an qualifizierten Fachkräften in den Unternehmen kann oftmals im Spritzgießbetrieb nicht durch werkseigene Ausbildung gedeckt werden. Vor diesem Hintergrund wird es immer schwieriger, ausgebildete Mitarbeiter zu rekrutieren. Ausbildungsziel ist der Abschluss „**Zertifizierte Fachkraft für Kunststoffspritzgießen gemäß der Qualifizierungsnorm des GKV/TecPart**“. Mit diesem Zertifikat erhalten die Absolventen einen Qualifikationsnachweis, der sich mit Spezialisierung Spritzgießtechnik an den Anforderungen der beruflichen Ausbildung zum Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik (IHK-Abschluss: VKK) orientiert.

### Zielgruppe:

Facharbeiter aus anderen gewerblich-technischen Berufszweigen – sogenannte Quereinsteiger – mit Erfahrung im Spritzgießbetrieb.

### Ihr Mehrwert:

„Mit der zertifizierten Fachkraft für Kunststoffspritzgießen gewinnen die Unternehmen qualifizierte Mitarbeiter, die den erfahrenen Verfahrensmechanikern (VKK) zu Seite stehen. Die innerbetriebliche Weiterbildung erfährt eine deutliche Entlastung, dies schafft wiederum Freiräume für die Produktionsoptimierung und dokumentiert letztendlich eine erfolgreiche Personalentwicklung.“

(Michael Weigelt, GKV/TecPart).

### Seminardetails

**Dauer:** 144 Unterrichtseinheiten, gesplittet auf 4 Monate inkl. Maschinentraining\* (50 % der Ausbildungszeit)

**Hausarbeiten:** Zur Vertiefung/Festigung des Lehrstoffs werden drei Hausarbeiten ausgegeben, die im jeweils nächsten Modul vorgestellt und diskutiert werden. Diese Aufgaben umfassen weiterführende Inhalte und fügen unternehmensspezifische Besonderheiten als Kontext ein.

**Prüfung:** In Theorie und Praxis. Voraussetzung ist der Besuch aller vier Module und die Bearbeitung der Belegarbeiten.

## Inhalte

### Modul 1: Grundlagen (SG1)

- Kunststoffe
- Spritzgießverfahren 1
- Maschinentechnik
- Werkzeugtechnik
- Maschinentraining\*

### Modul 2: Vertiefung (SG2)

- Spritzgießverfahren 2
- Temperierung
- Technologische Größen
- Peripherie
- Spritzgießfehler 1
- Maschinentraining\*

### Modul 3: Komplexer Prozess (SG3)

- Sonderverfahren
- Spritzgießfehler 2
- Optimierung des SG-Prozesses
- Maschinentraining\*

### Modul 4: Anwendung (SG4)

- Systematische Abmusterung
- Repetition und Prüfungsvorbereitung
- Maschinentraining\*

### Prüfung

- Theoretische Prüfung in schriftlicher und mündlicher Form
- Praktische Prüfung an einer SGM gemäß Qualifizierungsnorm des GKV/TecPart

\* **Maschinentraining** in Gruppen bis max. 5 Teilnehmer. Es stehen Spritzgießmaschinen unterschiedlicher Hersteller zur Verfügung.

## Veranstalter

### SIZK

#### Steinbeis Innovationszentrum Kunststofftechnik

(Ein Unternehmen der  
Steinbeis Innovation gGmbH, Stuttgart)  
Friedrichstraße 100, 73430 Aalen  
www.stak-kunststoff.de

### Ansprechpartner

Prof. Peter Wippenbeck, Leiter SIZK  
Tel (+ +49) 172-6512820  
E-Mail: pwippenbeck@stak-kunststoff.de

### Partner

#### Hochschule Aalen

Studiengang Kunststofftechnik  
Beethovenstraße 1, 73430 Aalen

#### Hugo Görner GmbH

Friedrichstraße 100, 73430 Aalen

### Gefördert von



### In-House-Schulung

Ausgewählte Seminarinhalte stehen auch als Firmenschulung zur Verfügung.

## Anmeldung

E-Mail: anmeldung@stak-kunststoff.de  
zum Seminar

### Zertifizierte Fachkraft für das Kunststoffspritzgießen gemäß Qualifizierungsnorm des GKV/TecPart

(Seminarerkennung: FKS, Modul 1-4)

Modul 1	<input type="text" value="Wunschtermin"/>	<input type="checkbox"/>
Modul 2	<input type="text" value="Wunschtermin"/>	<input type="checkbox"/>
Modul 3	<input type="text" value="Wunschtermin"/>	<input type="checkbox"/>
Modul 4	<input type="text" value="Wunschtermin"/>	<input type="checkbox"/>
Prüfung	<input type="text" value="24.05.2025"/>	<input type="checkbox"/>

Bitte, Zutreffendes ankreuzen und für jeden Teilnehmer  
eine separate Anmeldung übermitteln!

Name  Vorname

tätig als

bei Firma

Straße Nr

PLZ  Ort

Vorwahl  Tel  Fax

E-Mail

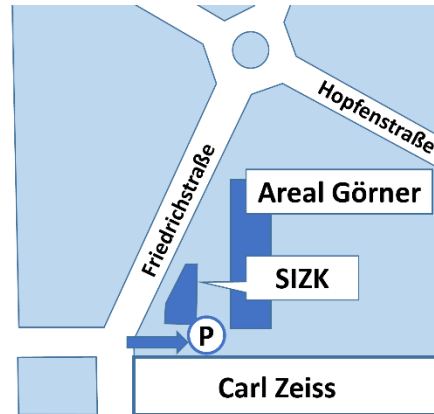
Datum  Unterschrift\*

\* Mit der Unterzeichnung werden die AGB und die Datenschutzerklärung  
des Veranstalters anerkannt.

## Organisatorisches

### Veranstaltungsort

SIZK, Friedrichstraße 100, 73430 Aalen  
(Areal Görner)



### Teilnahmepreis (zuzüglich MWSt)

je Modul € 1750,00

Prüfungsgebühr € 250,00

**Zahlung** Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine  
entsprechende Rechnung mit sofortiger Fälligkeit.

### Anmeldeschluss/Rücktritt

Bis spätestens 7 Werktage vor Veranstaltungsbeginn

**Hotel** Sofern Sie nicht selbst buchen, geben Sie uns  
bitte an, ob Sie eine Reservierung wünschen. Wir  
informieren Sie gern über nahe gelegene Hotels.

**Parken** im Parkhaus oder Im Hof des Areals Görner

**Fördermöglichkeit** In Baden-Württemberg  
Förderprogramm „Fachkurse“ der L-Bank (30 %  
Zuschuss für Teilnehmer aus BW, 70 % für TN ohne  
Berufsabschluss, auch in Ausbildung) aus Mitteln des  
**Europäischen Sozialfonds (ESF plus)** und aus  
Landesmitteln.

Kofinanziert vom **Ministerium für  
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus  
Baden-Württemberg**



Kofinanziert von der  
**Europäischen Union**



**SIZK**

Steinbeis Innovationszentrum  
Kunststofftechnik Aalen



## Zertifizierte Fachkraft für das Kunststoffspritzgießen gemäß Qualifizierungsnorm des

**TecPart**  
GKV Verband Technische  
Kunststoff-Produkte e.V.

2024/25