

# Der technische Einkauf

Zusammenarbeit mit Engineering und Lieferanten · Sourcing-Strategien und Beschaffungsmärkte  
· Von der Entwicklung bis zur Serienfertigung · Wertanalyse und Kostenoptimierung

## ■ Zum Seminar

Im technischen Einkauf wird die Entwicklung der Beschaffung besonders deutlich: Heute geht es längst nicht mehr um das Schreiben von Bestellungen. Vielmehr ist der technische Einkauf ein zentraler Akteur entlang des industriellen Wertschöpfungsprozesses – an den Schnittstellen von Entwicklung, Produktion, Qualitätsmanagement, Logistik und Beschaffungsmarkt. Dafür ist technisches Verständnis genauso unverzichtbar wie betriebswirtschaftliches Wissen und kommunikative Fähigkeiten.

Dieser Workshop bietet einen kompakten, praxisorientierten Einblick in Aufgaben und Methoden des technischen Einkaufs. Erarbeiten Sie, wie der technische Einkauf:

- erfolgreich mit dem Engineering zusammenarbeitet,
- technische Spezifikationen und Vorgaben steuert,
- Bauteile professionell anfragt und Angebote bewertet,
- in Produktentwicklung, Anlaufphase und Serie wichtige Schnittstellenfunktionen übernimmt,
- kosten- und wertanalytische Optimierungen anstößt,
- Lieferanten zu strategischen Technologiepartnern entwickelt.

Zahlreiche Beispiele und Übungen verdeutlichen die einzelnen Themen und stellen jederzeit den Bezug zur Einkaufspraxis her.

## ■ Teilnehmerkreis (m/w/d)

Fachkräfte mit kaufmännischem oder technischem Hintergrund, die über erste Erfahrung in der Beschaffung verfügen und im technischen Einkauf an der Schnittstelle zu Entwicklung und Lieferanten tätig sind oder künftig sein wollen

## ■ Ihr Seminarleiter

### Harald Schnitzler

ist Unternehmensberater bei der Durch Denken Vorne Consult GmbH. Er verfügt über mehrjährige Praxiserfahrung im technischen Einkauf und im Cost Engineering. Sein Fokus liegt auf Projekten an der Schnittstelle von Einkauf, Technik und Lieferant.

## ■ Art der Präsentation

Kurzvorträge, Praxisbeispiele, Einzel- und Gruppenübungen, Diskussion, Erfahrungsaustausch, Seminarunterlagen

## ■ Seminardaten

**Wuppertal**, Hubertusallee 18  
Do, 5.3.2020 bis Fr, 6.3.2020,  
jeweils 9.00 bis 16.30 Uhr

**Anmelde-Nr. 5010111W0** / Gebühr: € 1.240,-

(mehrwertsteuerfrei, einschließlich Seminarunterlagen, Pausengetränken und Mittagessen)

## ■ Seminarinhalt

### 1. Aufgaben und Organisation des technischen Einkaufs

- Anforderungen an den Einkauf der Zukunft
- Einkaufsorganisation und Beschaffungsprozess
- Aufgaben als Schnittstellenmanager zum Engineering
- Instrumente im technischen Einkauf

### 2. Einkauf und Produktentwicklung

- Frühzeitige Einbindung in die Produktentwicklung
- Technologie-Scouting und Open Innovation
- Spielregeln für die Zusammenarbeit mit dem Engineering
- Auswahl des richtigen Lieferanten für die Entwicklung

### 3. Kosten- und Wertanalyse im technischen Einkauf

- Der Einfluss technischer Spezifikationen auf Preise
- Kostenstrukturen und fertigungsgerechtes Konstruieren
- Durchführung eines Lieferantenworkshops
- Entwicklungsbegleitende Kalkulation
- TCO: Berücksichtigung zusätzlicher Kosten

### 4. Anfragen von Baugruppen und Teilen

- Anforderungen an technische Spezifikationen
- Sourcing-Strategien und Beschaffungsmarktforschung
- Auswahl und Auditierung neuer Lieferanten
- Technische Zeichnungen lesen und verstehen

### 5. Teile- und Lieferantenbetreuung in der Serie

- APQP zur sicheren Begleitung zum Start of Production
- Umgang mit geänderten Spezifikationen
- Vorgehen bei der Produktkostenoptimierung
- Zusammenarbeit in crossfunktionalen Teams
- Einbindung des Lieferanten

### 6. Umgang mit Preiserhöhungen

- Preiserhöhungswünsche auf Lieferantenseite
- Kostenstrukturen und Marktpreise überprüfen
- Argumente zur Abwehr von Preiserhöhungen

## ■ Info

Bitte bringen Sie, sofern möglich, ein Notebook mit Excel zum Workshop mit.

## ■ Teilnahmebescheinigung

Sie erhalten eine qualifizierte Teilnahmebescheinigung der TAW mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte.

## ■ Beratung und Information

Fachlich: Dipl.-Ök. Simon Oesterwalbesloh, Tel.: 0202-7495-303  
Organisatorisch: Tiziana Rampino, Tel.: 0202-7495-229

Hubertusallee 18 42117 Wuppertal Tel. 0202/7495-0 Fax 0202/7495-202 www.taw.de taw@taw.de

Kompetenzzentren und Themenakademien der TAW

Unsere Kompetenzzentren: **KONSTRUKTION** und **ENTWICKLUNG, MASCHINENBAU** und **FAHRZEUGTECHNIK, ELEKTROTECHNIK, VERFAHRENSTECHNIK**



Die TAW ist ein Außeninstitut der RWTH Aachen und Weiterbildungspartner der Bergischen Universität Wuppertal