



# **Webinar**

**Überblick Kostenrechnung  
und Kostenartenrechnung**

**Dipl.-Math. Dipl.-Kfm. Daniel Lambert**

# 1 Kostenrechnung

## Aufgabe 1.1:

Ordne die folgenden Sachverhalte für die Schnurz-KG in die folgende Tabelle für den Monat September 2014 ein. Wenn keine Größe betroffen sein sollte, muss eine 0 eingetragen werden.

- a) Die Löhne und Gehälter für den September 2014 wurden am 27.9.2014 überwiesen.
- b) Im August 14 hatte die KG Hilfsstoffe geliefert bekommen, die erst im September bezahlt wurden.
- c) Am 14.9.14 spendete die KG 50.000 € an das Rote Kreuz.
- d) Am 2.9.2014 wurde die Leasingrate einer von der KG genutzten Maschine vom betrieblichen Bankkonto von der Leasing-Gesellschaft abgebucht.
- e) Der Geschäftsführer der KG, Egon Schnurz, verrechnet 5.000 € kalkulatorischen Unternehmerlohn für den Monat September 2014.
- f) Die KG kauft im September 2014 eine Maschine und erhält diese am 5.9.14. Vom Kaufpreis von 120.000 € wurden 70 % im September überwiesen, der Rest erst später. Die bilanzielle Abschreibung für den September betrug 9.500 €. Die Nutzungsdauer liegt für die kalkulatorische Rechnung bei zehn Jahren.

Geschäfts-vorfall	Auszahlung	Ausgabe	Aufwand	Kosten
a)				
b)				
c)				
d)				
e)				
f)				

**Aufgabe 1.2:**

Folgende Daten seien gegeben für die Schnurz-AG aus Bonn für den Monat Mai des Jahres 2014 und außerdem für den April 2014.

Positionen	Berichtsperiode (Monat)	Vorperiode (Monat)
Istauslastung	4000 Stunden	3500 Stunden
Kosten	62.000,00 €	55.000,00 €

Eine Stunde wird mit einem Satz von 45 €/h verrechnet.

- Ermittle die Kostenfunktion für den Kostenbereich.
- Stelle die in a) ermittelte Kostenfunktion graphisch dar.
- Ermittle den Break-Even-Punkt. Visualisiere diesen in der Graphik aus b).
- Bei welcher Auslastung (in Stunden) liegt das Betriebsergebnis bei 15.000 €?