

# IHK-PRÜFUNGS-NEWS

Ihre Ansprechpartner

Beate Deutzmann

E-Mail

beate.deutzmann@koeln.ihk.de

Tel.

0221/1640-695

Datum

18.11.2016

Medienkaufmann/Medienkauffrau Digital und Print (Abschlussprüfung)  
Ergänzung zur IHK-Prüfungsnews Nr. 10/14

Nr. 10/16

Im Ausbildungsberuf „Medienkaufmann/Medienkauffrau Digital und Print“ gilt seit der Abschlussprüfung Winter 2015/16 die gesetzlich taggenau vorgeschriebene Berechnungsmethode bei Verzugszinsen nach §§ 187, 188 BGB (act/act). Siehe IHK-Prüfungsnews Nr. 10/14 vom 14.11.2014.

Ab der Abschlussprüfung Sommer 2017 wird diese Berechnungsmethode auch den Lagerkennziffern und dem Effektivzinssatz bei Skonto-Gewährung zugrunde gelegt. Die einheitliche Berechnungsmethode act/act schafft eine bessere Übersicht für die Prüfungsteilnehmer und ist nachgewiesen in der Praxis angewandt.

## Lagerkennziffern

Folgende Formel wird künftig verwendet werden:

$$\text{Durchschnittliche Lagerdauer in Tagen} = 365(366) / \text{LUG}$$

## Beispiel:

Bei einer Lagerumschlagsgeschwindigkeit (LUG) von „5“ ergibt sich eine durchschnittliche Lagerdauer in Tagen von  $365 / 5 = 73$  (kein Schaltjahr)

### Effektivverzinsung

Folgende Formeln werden zukünftig verwendet werden:

1. Möglichkeit (kaufmännische Überschlagsrechnung):

$$X = \text{Skontosatz} \times 365(366) / \text{Kredittage}$$

### Beispiel

Berechnung der Kredittage für die Zahlungsbedingung 30 Tage Ziel oder 2,00 % Skonto bei Zahlung innerhalb von acht Tagen. Es liegt kein Schaltjahr vor.

$$X = 2 \times 365 / 22 = 33,18 \% \text{ effektiver Jahreszins}$$

2. Möglichkeit

$$p = Z \times 100 \times 365(366) / K \times t$$

Für einen konkreten Rechnungsbetrag in Höhe von 3.000,00 EUR zu der oben angegebenen Zahlungsbedingung ergibt sich

Z= Skontoabzug: 2,00 % von 3.000,00 EUR = 60,00 EUR

K = Überweisungsbetrag am achten Tag: 3.000,00 EUR - 60,00 EUR = 2.940,00 EUR

$$p = 60 \times 100 \times 365 / 2940 \times 22 = 33,86 \% \text{ effektiver Jahreszins}$$

### Hinweis

Siehe auch [www.zinsmethoden.de](http://www.zinsmethoden.de)

Unsere IHK-Prüfungs-News finden Sie auch zum Download im Internet auf unserer Homepage unter

<http://www.ihk-zpa.de>

in der Rubrik „IHK-Prüfungs-News“.

Köln, 18.11.2016