

# IHK-PRÜFUNGS-NEWS

Ihre Ansprechpartner  
Beate Deutzmann

E-Mail  
beate.deutzmann@koeln.ihk.de

Tel.  
0221/1640-8695  
Datum  
07.12.2023

Formelsammlung für die bundeseinheitliche Abschlussprüfung im  
Ausbildungsberuf Buchhändler/Buchhändlerin

Nr. 13/23

## **Formelsammlung Buchhändler/Buchhändlerin -Abschlussprüfung-**

Der bundeseinheitlichen Abschlussprüfung im Ausbildungsberuf  
"Buchhändler/Buchhändlerin" wird erstmals zum Prüfungstermin Sommer 2024 eine  
Auswahl kaufmännisch relevanter Formeln als festes Hilfsmittel beigefügt.

Die Bereitstellung der nachstehenden Formelsammlung kann als Ergänzung für eine  
optimale Prüfungsvorbereitung genutzt werden.

## Formelsammlung

Eigenkapitalrentabilität	=	$\frac{\text{Gewinn} \times 100}{\text{Eigenkapital}}$
Umsatzrentabilität		$\frac{\text{Gewinn} \times 100}{\text{Umsatzerlöse}}$
Liquidität 1. Grades	=	$\frac{\text{Flüssige Mittel 1. Grades} \times 100}{\text{kurzfristiges Fremdkapital}}$
Liquidität 2. Grades	=	$\frac{\text{Flüssige Mittel 2. Grades} \times 100}{\text{kurzfristiges Fremdkapital}}$
Liquidität 3. Grades	=	$\frac{\text{Flüssige Mittel 3. Grades} \times 100}{\text{kurzfristiges Fremdkapital}}$
Eigenkapitalquote	=	$\frac{\text{Eigenkapital} \times 100}{\text{Gesamtkapital}}$
Fremdkapitalquote	=	$\frac{\text{Fremdkapital} \times 100}{\text{Gesamtkapital}}$
Anlageintensität		$\frac{\text{Anlagevermögen} \times 100}{\text{Gesamtvermögen}}$
Umlaufintensität		$\frac{\text{Umlaufvermögen} \times 100}{\text{Gesamtvermögen}}$
Zinsen	=	$\frac{\text{Kapital} \times \text{Zinssatz} \times \text{Tage}}{100 \times 365^*}$
Lagerumschlagsgeschwindigkeit	=	$\frac{\text{Wareneinsatz}}{\text{Durchschnittlicher Lagerbestand zu Einstandspreisen}}$
Lagerumschlagsgeschwindigkeit	=	$\frac{\text{Umsatz zu Nettoverkaufspreisen}}{\text{Durchschnittlicher Lagerbestand zu Nettoverkaufspreisen}}$
Bereinigte Lagerumschlagsgeschwindigkeit	=	$\frac{\text{Gesamtumsatz - Besorgungsgeschäft}}{\text{Durchschnittlicher Lagerbestand}}$
Durchschnittliche Lagerdauer	=	$\frac{365^* \text{ Tage}}{\text{Lagerumschlagsgeschwindigkeit}}$

\* = Schaltjahr 366 Tage

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, 07.12.2023