



## Check Abschreibungsrechnung

**Anmerkung 1:** Geometrisch-degressive Abschreibung spielt inzwischen in der Praxis keine so große Rolle mehr, da ganz überwiegend die Anwendung der linearen Abschreibung gesetzlich vorgeschrieben ist. Wer sich damit auseinandersetzen möchte (oder muss), weil es noch Ausnahmen gibt bzw. der Unterricht es verlangt, findet hier Beispielaufgaben.

**Anmerkung 2:** Einsatz moderner Technologie (solve- oder nsolve-Funktion) ermöglicht eine erhebliche Abkürzung der Rechnung

Eine Einführung in das Thema gibt es [hier](#). Die Aufgaben hier sind keine Kopfrechen-  
 aufgaben , sie sollen mit Taschenrechner  aber ohne ~~solve~~ gelöst werden.

Nr	Aufgabe	Lösung
2	Eine Maschine mit einem Anschaffungswert von 80 000 € wird zu einem <u>Abschreibungssatz</u> von 25 % degressiv abgeschrieben. Wie hoch ist der <u>Restwert</u> nach 12 Jahren?	
1	Ein LKW mit einem Anschaffungswert von 160 000 € wird zu einem <u>Abschreibungssatz</u> von 27 % degressiv abgeschrieben. Berechne den <u>Abschreibungsbetrag</u> im 7. Jahr.	
3	Eine Drehmaschine wird über 15 Jahre zu einem <u>Abschreibungssatz</u> von 18 % degressiv abgeschrieben, bis sie ihren Schrottwert von 866,28 € erreicht. Bestimme den Anschaffungswert der Maschine.	
4	Eine Anlage mit einem Anschaffungswert von 403 000 € wird degressiv abgeschrieben, bis sie ihren Schrottwert von 21 619,50 € erreicht. <u>Wie lange</u> wird sie abgeschrieben, wenn der <u>Abschreibungssatz</u> 15 % beträgt?	
5	Eine Anlage mit einem Anschaffungswert von 700 000 € wird 13 Jahre lang abgeschrieben, bis sie ihren Schrottwert von 27690,31 € erreicht. Berechne den <u>Abschreibungssatz</u> .	

