

# Arbeitsblatt Excel, Nr. 7

© Dr. Bommhardt. Das Vervielfältigen dieses Arbeitsmaterials zu nicht kommerziellen Zwecken ist gestattet. → www.bommi2000.de

|   |  |
|---|--|
| Die steuerrechtlich zu ermittelnde Wertminderung von Anlagevermögen heißt <b>Absetzung für Abnutzungen</b> (kurz: AfA). | Bei der <b>degressiven Abschreibung</b> wird in jedem Jahr ein fester Prozentsatz vom Buchwert des Vorjahres (dem Restbuchwert) abgezogen. |
|---|--|

- 1.) Gestalten Sie eine Tabelle für die jährliche Absetzung für Abnutzung (AfA) nach der degressiven Abschreibungsmethode!

|   | A                              | B           | C    | D            | E    | F            |
|---|--------------------------------|-------------|------|--------------|------|--------------|
| 1 | <u>degressive Abschreibung</u> |             |      |              |      |              |
| 2 |                                |             |      |              |      |              |
| 3 | Jahr                           | Buchwert    | AfA  | Restbuchwert | AfA  | Restbuchwert |
| 4 |                                |             | 30 % | in Euro      | in % | in %         |
| 5 | 1                              | 20.000,00 € |      |              |      |              |
| 6 | 2                              |             |      |              |      |              |
| 7 | 3                              |             |      |              |      |              |

- 2.) Berechnen Sie in der Spalte C den AfA-Betrag (30 % vom Buchwert - Spalte B)! Nutzen Sie dabei die Bezeichnung **C\$4** statt der Angabe **30 %** ! Nutzen Sie den Befehl „Ausfüllen“ / „Unten“!  
 Kontrollwerte für die Jahre 1 bis 10: 6.000,00 € / 4.200,00 € / 2.940,00 € / 2.058,00 € / 1.440,60 € / 1.008,42 € / 705,89 € / 494,13 € / 345,89 € / 242,12 €
- 3.) Ermitteln Sie in der Spalte D jeweils den Restbuchwert in Euro!
- 4.) Übernehmen Sie jeweils die Restbuchwerte der Vorjahre (Spalte D) in die Spalte B (Buchwert) für die Folgejahre!
- 5.) Weisen Sie in der Spalte E die Prozentanteile der degressiven AfA-Beträge (Spalte C) an den ursprünglichen Gesamtkosten (Feld B5) aus!
- 6.) Weisen Sie in der Spalte F die Restbuchwerte in Prozent (jeweils auf Basis der ursprünglichen Gesamtkosten, siehe Feld B5) aus!
- 7.) Kontrollwerte:

| Jahr | Buchwert    | AfA<br>30 % | Restbuchwert<br>in Euro | AfA<br>in % | Restbuchwert<br>in % |
|------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|----------------------|
| 1    | 20.000,00 € | 6.000,00 €  | 14.000,00 €             | 30,00 %     | 70,00 %              |
| 2    | 14.000,00 € | 4.200,00 €  | 9.800,00 €              | 21,00 %     | 49,00 %              |
| 3    | 9.800,00 €  | 2.940,00 €  | 6.860,00 €              | 14,70 %     | 34,30 %              |
| 4    | 6.860,00 €  | 2.058,00 €  | 4.802,00 €              | 10,29 %     | 24,01 %              |
| 5    | 4.802,00 €  | 1.440,60 €  | 3.361,40 €              | 7,20 %      | 16,81 %              |
| 6    | 3.361,40 €  | 1.008,42 €  | 2.352,98 €              | 5,04 %      | 11,76 %              |
| 7    | 2.352,98 €  | 705,89 €    | 1.647,09 €              | 3,53 %      | 8,24 %               |
| 8    | 1.647,09 €  | 494,13 €    | 1.152,96 €              | 2,47 %      | 5,76 %               |
| 9    | 1.152,96 €  | 345,89 €    | 807,07 €                | 1,73 %      | 4,04 %               |
| 10   | 807,07 €    | 242,12 €    | 564,95 €                | 1,21 %      | 2,82 %               |