**Berechnung der Abschreibung**

1. Berechnen Sie die Abschreibungssätze für folgende Anlagengegenstände

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Anlage** | **Nutzungsdauer** | **Abschreibung in %** |
| **Gebäude** | 40 Jahre | 2,5% |
| **Maschine** | 5 Jahre | 20% |
| **Betriebs- und Geschäftsausstattung** | 10 Jahre | 10% |
| **PKW** | 8 Jahre | 12,5% |

1. Im September 2020 wurde in der Firma Eduard Koch e. U. ein Kopiergerät um € 3.470,00 + USt. angeschafft und sofort in Betrieb genommen. Berechnen Sie den Abschreibungsbetrag im ersten Abschreibungsjahr bei einer Nutzungsdauer von 10 Jahren.

3470 \* 0,1 / 2 = 173,5

1. Im Jänner 2018 wurde eine Maschine im Wert von € 8.496,00 inkl. USt. angeschafft und sofort in Betrieb genommen. Wie hoch ist der Buchwert per 31.12.2020, wenn die Nutzungsdauer mit 5 Jahren festgelegt wurde.

8496/1,2/5 = 1416

1. Die Regaleinrichtung eines Lebensmittelgeschäftes wurde im November 2016 in Betrieb genommen. Wie hoch ist der Buchwert am 31.12.2020 bei einer Nutzungsdauer von 10 Jahren und einem Anschaffungswert in der Höhe von € 4.780,00?

4780\*0,1 = 478

1. Die Nutzungsdauer eines Anlagegutes beträgt 20 Jahre. Wie hoch ist der Abschreibungssatz?

100/20 = 5%

1. Eine Maschine wird mit 14,28 % abgeschrieben. Wie lange ist die Nutzungsdauer?

7.00280112 Jahre

1. Der Buchwert einer Anlage beträgt am 1. Jänner 2020 € 3.200,00. Die Anlage wurde im Juni 2016 angeschafft und im Juli 2016 in Betrieb genommen. Der Abschreibungssatz beträgt 25 %.
2. Wie hoch war der Anschaffungswert?

AW – 12,5% - 25% - 25% - 25% = 3200

AW \* 0,125 = 3200

AW = 25600

1. Wie hoch war der Abschreibungsbetrag am 31.12.2016?

3200

1. Wie hoch war der Abschreibungsbetrag am 31.12.2017?

6400

1. Wie hoch war der Abschreibungsbetrag am 31.12.2020?

3200

1. Eine Maschine mit einem Anschaffungswert von € 14.500,00 wurde in der 2. Jahreshälfte in Betrieb genommen. Die Nutzungsdauer wurde mit 10 Jahren festgelegt und der Buchwert per 1.1.2020 beträgt € 7.975,00. In welchem Jahr wurde die Maschine angeschafft? Wie lange ist die bisherige Nutzung?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 14500 | 13775 | 12325 | 10875 | 9425 | 7975 |
| 725 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 |

Im Jahr 2015 angeschafft und bisher 5 Jahre genutzt (bis 1.1.2020)