

Kalkulation Stundesätze Feuerwehrfahrzeuge

Fahrzeug	Kommandowagen 1
Modell	Ford
Baujahr/Anschaffungsjahr	2019
Kennzeichen	HS- GS 23

I.	Anschaffungskosten	35.260,70 €
II.	Zuwendung Dritter	0,00 €
III.	aufgewandtes Eigenkapital	35.260,70 €
IV.	1/2 hiervon f. kalkulatorische Verzinsung	17.630,35 €

Berechnung:

A.	Abschreibung, linear 5,88 % von III.	2.073,33 €
B.	Verzinsung 6,5 % von IV.	1.145,97 €
	A. und B.	3.219,30 €
	dividiert durch 120 Betriebsstunden	26,83 €
	zuzüglich Unterhaltungskosten	18,00 €
	errechneter Stundensatz	44,83 €
	gerundeter Tarifsatz	45,00 €

Kalkulation Stundesätze Feuerwehrfahrzeuge

Fahrzeug	Kommandowagen 2
Modell	Ford
Baujahr/Anschaffungsjahr	2017
Kennzeichen	HS- GS 25

I.	Anschaffungskosten	34.226,00 €
II.	Zuwendung Dritter	0,00 €
III.	aufgewandtes Eigenkapital	34.226,00 €
IV.	1/2 hiervon f. kalkulatorische Verzinsung	17.113,00 €

Berechnung:

A.	Abschreibung, linear 5,88 % von III.	2.012,49 €
B.	Verzinsung 6,5 % von IV.	1.112,35 €
	A. und B.	3.124,83 €
	dividiert durch 120 Betriebsstunden	26,04 €
	zuzüglich Unterhaltungskosten	18,00 €
	errechneter Stundensatz	44,04 €
	gerundeter Tarifsatz	45,00 €

Kalkulation Stundesätze Feuerwehrfahrzeuge

Fahrzeug	Einsatzleitfahrzeug
Modell	Renaut
Baujahr/Anschaffungsjahr	2007
Kennzeichen	HS- GS 28

I.	Anschaffungskosten	52.296,75 €
II.	Zuwendung Dritter	0,00 €
III.	aufgewandtes Eigenkapital	52.296,75 €
IV.	1/2 hiervon f. kalkulatorische Verzinsung	26.148,38 €

Berechnung:

A.	Abschreibung, linear 5,88 % von III.	3.075,05 €
B.	Verzinsung 6,5 % von IV.	1.699,64 €
	A. und B.	4.774,69 €
	dividiert durch 120 Betriebsstunden	39,79 €
	zuzüglich Unterhaltungskosten	18,00 €
	errechneter Stundensatz	57,79 €
	gerundeter Tarifsatz	58,00 €

Kalkulation Stundesätze Feuerwehrfahrzeuge

Fahrzeug	Hilfeleistungsfahrzeug 20
Modell	Marcedes-Benz
Baujahr/Anschaffungsjahr	1993
Kennzeichen	HS- 2358

I.	Anschaffungskosten	154.410,14 €
II.	Zuwendung Dritter	67.490,53 €
III.	aufgewandtes Eigenkapital	86.919,61 €
IV.	1/2 hiervon f. kalkulatorische Verzinsung	43.459,81 €

Berechnung:

A.	Abschreibung, linear 5,88 % von III.	5.110,87 €
B.	Verzinsung 6,5 % von IV.	2.824,89 €
	A. und B.	7.935,76 €
	dividiert durch 120 Betriebsstunden	66,13 €
	zuzüglich Unterhaltungskosten	18,00 €
	errechneter Stundensatz	84,13 €
	gerundeter Tarifsatz	85,00 €

Kalkulation Stundesätze Feuerwehrfahrzeuge

Fahrzeug	Mehrzweckfahrzeug
Modell	VW
Baujahr/Anschaffungsjahr	2023
Kennzeichen	HS- GS 112

I.	Anschaffungskosten	65.450,00 €
II.	Zuwendung Dritter	0,00 €
III.	aufgewandtes Eigenkapital	65.450,00 €
IV.	1/2 hiervon f. kalkulatorische Verzinsung	32.725,00 €

Berechnung:

A.	Abschreibung, linear 5,88 % von III.	3.848,46 €
B.	Verzinsung 6,5 % von IV.	2.127,13 €
	A. und B.	5.975,59 €
	dividiert durch 120 Betriebsstunden	49,80 €
	zuzüglich Unterhaltungskosten	18,00 €
	errechneter Stundensatz	67,80 €
	gerundeter Tarifsatz	68,00 €

Kalkulation Stundesätze Feuerwehrfahrzeuge

Fahrzeug	Hilfeleistungsfahrzeug 20
Modell	Rosenbauer
Baujahr/Anschaffungsjahr	2019
Kennzeichen	HS- GS 2021

I.	Anschaffungskosten	325.776,78 €
II.	Zuwendung Dritter	0,00 €
III.	aufgewandtes Eigenkapital	325.776,78 €
IV.	1/2 hiervon f. kalkulatorische Verzinsung	162.888,39 €

Berechnung:

A.	Abschreibung, linear 5,88 % von III.	19.155,67 €
B.	Verzinsung 6,5 % von IV.	10.587,75 €
	A. und B.	29.743,42 €
	dividiert durch 120 Betriebsstunden	247,86 €
	zuzüglich Unterhaltungskosten	18,00 €
	errechneter Stundensatz	265,86 €
	gerundeter Tarifsatz	266,00 €

Kalkulation Stundesätze Feuerwehrfahrzeuge

Fahrzeug	Hilfeleistungsfahrzeug 10
Modell	Marcedes-Benz
Baujahr/Anschaffungsjahr	2008
Kennzeichen	HS- GS 7422

I.	Anschaffungskosten	192.000,00 €
II.	Zuwendung Dritter	29.000,00 €
III.	aufgewandtes Eigenkapital	163.000,00 €
IV.	1/2 hiervon f. kalkulatorische Verzinsung	81.500,00 €

Berechnung:

A.	Abschreibung, linear 5,88 % von III.	9.584,40 €
B.	Verzinsung 6,5 % von IV.	5.297,50 €
	A. und B.	14.881,90 €
	dividiert durch 120 Betriebsstunden	124,02 €
	zuzüglich Unterhaltungskosten	18,00 €
	errechneter Stundensatz	142,02 €
	gerundeter Tarifsatz	143,00 €

Kalkulation Stundesätze Feuerwehrfahrzeuge

Fahrzeug	Tragkraftspritzenfahrzeug W
Modell	MAN
Baujahr/Anschaffungsjahr	2019
Kennzeichen	HS- GS 2020

I.	Anschaffungskosten	178.065,89 €
II.	Zuwendung Dritter	0,00 €
III.	aufgewandtes Eigenkapital	178.065,89 €
IV.	1/2 hiervon f. kalkulatorische Verzinsung	89.032,95 €

Berechnung:

A.	Abschreibung, linear 5,88 % von III.	10.470,27 €
B.	Verzinsung 6,5 % von IV.	5.787,14 €
	A. und B.	16.257,42 €
	dividiert durch 120 Betriebsstunden	135,48 €
	zuzüglich Unterhaltungskosten	18,00 €
	errechneter Stundensatz	153,48 €
	gerundeter Tarifsatz	154,00 €

Kalkulation Stundesätze Feuerwehrfahrzeuge

Fahrzeug	Mannschaftstransportfahrzeug
Modell	Ford
Baujahr/Anschaffungsjahr	2024
Kennzeichen	HS- GS 7191

I.	Anschaffungskosten	75.726,45 €
II.	Zuwendung Dritter	0,00 €
III.	aufgewandtes Eigenkapital	75.726,45 €
IV.	1/2 hiervon f. kalkulatorische Verzinsung	37.863,23 €

Berechnung:

A.	Abschreibung, linear 5,88 % von III.	4.452,72 €
B.	Verzinsung 6,5 % von IV.	2.461,11 €
	A. und B.	6.913,82 €
	dividiert durch 120 Betriebsstunden	57,62 €
	zuzüglich Unterhaltungskosten	18,00 €
	errechneter Stundensatz	75,62 €
	gerundeter Tarifsatz	76,00 €

Kalkulation Stundesätze Feuerwehrfahrzeuge

Fahrzeug	Hilfeleistungsfahrzeug 10
Modell	Marcedes-Benz
Baujahr/Anschaffungsjahr	2000
Kennzeichen	HS- 2386

I.	Anschaffungskosten	203.366,34 €
II.	Zuwendung Dritter	0,00 €
III.	aufgewandtes Eigenkapital	203.366,34 €
IV.	1/2 hiervon f. kalkulatorische Verzinsung	101.683,17 €

Berechnung:

A.	Abschreibung, linear 5,88 % von III.	11.957,94 €
B.	Verzinsung 6,5 % von IV.	6.609,41 €
	A. und B.	18.567,35 €
	dividiert durch 120 Betriebsstunden	154,73 €
	zuzüglich Unterhaltungskosten	18,00 €
	errechneter Stundensatz	172,73 €
	gerundeter Tarifsatz	173,00 €

Kalkulation Stundesätze Feuerwehrfahrzeuge

Fahrzeug	Gerätewagen Gefahrgut GW-G
Modell	Iveco
Baujahr/Anschaffungsjahr	2023
Kennzeichen	HS- GS 7911

I.	Anschaffungskosten	206.661,50 €
II.	Zuwendung Dritter	0,00 €
III.	aufgewandtes Eigenkapital	206.661,50 €
IV.	1/2 hiervon f. kalkulatorische Verzinsung	103.330,75 €

Berechnung:

A.	Abschreibung, linear 5,88 % von III.	12.151,70 €
B.	Verzinsung 6,5 % von IV.	6.716,50 €
	A. und B.	18.868,19 €
	dividiert durch 120 Betriebsstunden	157,23 €
	zuzüglich Unterhaltungskosten	18,00 €
	errechneter Stundensatz	175,23 €
	gerundeter Tarifsatz	176,00 €

Kalkulation Stundesätze Feuerwehrfahrzeuge

Fahrzeug	Mannschaftstransportfahrzeug
Modell	Renault
Baujahr/Anschaffungsjahr	2007
Kennzeichen	HS- GS 14

I.	Anschaffungskosten	22.488,16 €
II.	Zuwendung Dritter	0,00 €
III.	aufgewandtes Eigenkapital	22.488,16 €
IV.	1/2 hiervon f. kalkulatorische Verzinsung	11.244,08 €

Berechnung:

A.	Abschreibung, linear 5,88 % von III.	1.322,30 €
B.	Verzinsung 6,5 % von IV.	730,87 €
	A. und B.	2.053,17 €
	dividiert durch 120 Betriebsstunden	17,11 €
	zuzüglich Unterhaltungskosten	18,00 €
	errechneter Stundensatz	35,11 €
	gerundeter Tarifsatz	36,00 €

Kalkulation Stundesätze Feuerwehrfahrzeuge

Fahrzeug	Hilfeleistungsfahrzeug 20
Modell	MAN
Baujahr/Anschaffungsjahr	2004
Kennzeichen	HS- 2369

I.	Anschaffungskosten	154.410,14 €
II.	Zuwendung Dritter	67.490,53 €
III.	aufgewandtes Eigenkapital	86.919,61 €
IV.	1/2 hiervon f. kalkulatorische Verzinsung	43.459,81 €

Berechnung:

A.	Abschreibung, linear 5,88 % von III.	5.110,87 €
B.	Verzinsung 6,5 % von IV.	2.824,89 €
	A. und B.	7.935,76 €
	dividiert durch 120 Betriebsstunden	66,13 €
	zuzüglich Unterhaltungskosten	18,00 €
	errechneter Stundensatz	84,13 €
	gerundeter Tarifsatz	85,00 €

Kalkulation Stundesätze Feuerwehrfahrzeuge

Fahrzeug	Hilfeleistungsfahrzeug 20
Modell	Rosenbauer
Baujahr/Anschaffungsjahr	2025
Kennzeichen	HS- GS 7441

I.	Anschaffungskosten	571.515,36 €
II.	Zuwendung Dritter	0,00 €
III.	aufgewandtes Eigenkapital	571.515,36 €
IV.	1/2 hiervon f. kalkulatorische Verzinsung	285.757,68 €

Berechnung:

A.	Abschreibung, linear 5,88 % von III.	33.605,10 €
B.	Verzinsung 6,5 % von IV.	18.574,25 €
	A. und B.	52.179,35 €
	dividiert durch 120 Betriebsstunden	434,83 €
	zuzüglich Unterhaltungskosten	18,00 €
	errechneter Stundensatz	452,83 €
	gerundeter Tarifsatz	453,00 €

Kalkulation Stundesätze Feuerwehrfahrzeuge

Fahrzeug	Gerätewagen Logistik GW-L2
Modell	Volvo
Baujahr/Anschaffungsjahr	2023
Kennzeichen	HS- GS 7751

I.	Anschaffungskosten	393.093,83 €
II.	Zuwendung Dritter	0,00 €
III.	aufgewandtes Eigenkapital	393.093,83 €
IV.	1/2 hiervon f. kalkulatorische Verzinsung	196.546,92 €

Berechnung:

A.	Abschreibung, linear 5,88 % von III.	23.113,92 €
B.	Verzinsung 6,5 % von IV.	12.775,55 €
	A. und B.	35.889,47 €
	dividiert durch 120 Betriebsstunden	299,08 €
	zuzüglich Unterhaltungskosten	18,00 €
	errechneter Stundensatz	317,08 €
	gerundeter Tarifsatz	318,00 €