



Kostenkalkulation für die FwKS
Berechnung der Verrechnungssätze für die AFZ Lehrgänge

Laufbahnausbildung mittlerer feuerwehrtechnischer Dienst			
Zielgruppe: Berufsfeuerwehr, Werkfeuerwehr, hauptamtliche Kräfte			
Lehrgang	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr	bisher
Grundausbildung LAMD	16	7.714,54 €	6.391,00 €
Laufbahnlehrgang LAMD	16	2.205,87 €	1.400,00 €
RS Fachlehrgang LAMD	16	1.401,02 €	764,00 €
RS Abschlusslehrgang LAMD	16	1.156,43 €	261,20 €
Truppausbildung			
Zielgruppe: Freiwillige Feuerwehr, Werkfeuerwehr			
Lehrgang	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr	bisher
Truppmann Teil 1- Grundausbildung	20	805,01 €	470,58 €
Truppmann Teil 2 - Aufbaulehrgang	20	418,02 €	243,38 €
Truppführer	20	418,02 €	243,38 €
Technische Ausbildung			
Zielgruppe: Berufsfeuerwehr, Werkfeuerwehr, hauptamtliche Kräfte			
Lehrgang	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr	bisher
Atenschutzgeräteträger	20	252,88 €	217,42 €
Sprechfunker	20	139,34 €	120,07 €
Motorsägenführer	16	141,93 €	121,69 €
Maschinist Löschfahrzeuge	16	516,06 €	351,93 €
Maschinist Hubrettungsfahrzeuge	16	1.032,12 €	385,00 €
Gerätewart	16	354,82 €	304,22 €
Führungsausbildung			
Zielgruppe: Freiwillige Feuerwehr, Werkfeuerwehr			
Lehrgang	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr	bisher
Gruppenführerlehrgang	16	783,46 €	648,86 €
Zugführerlehrgang	12	930,45 €	691,26 €
Maschinist Hubrettungsfahrzeuge	10	619,42 €	385,00 €
Fortbildung			
Zielgruppe: Freiwillige Feuerwehr, Werkfeuerwehr			
Berufsfeuerwehr, hauptamtliche Kräfte			
Lehrgang	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr	bisher
Technische Fortbildung (pro Tag pro Teilnehmer)	16	64,50 €	56,80 €
Führungsf Fortbildung (pro Tag pro Teilnehmer)	16	88,30 €	65,58 €
Brandschutzerziehung in Kindergärten	16	64,50 €	56,80 €
Sonderausbildung			
Zielgruppe: Feuerwehren mit Höhenrettungsgruppen			
Lehrgang	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr	bisher
Einheitsführer Höhenrettung	16	881,77 €	743,53 €
Grundausbildung Höhenrettung	16	817,13 €	703,11 €

Kostenermittlung AFZ - Grundausbildung LAMD bei 16 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale	Gesamtbetrag	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe	(10%Pers.K.)	Summe		Betrag/Teilnehmer
Referenten hD			122,82 €	24	2.947,68 €	294,77 €	3.242,45 €		
Referenten/Verw. gD		94,03 €		192	18.053,76 €	1.805,38 €	19.859,14 €		
Lehrgangleiter	52,12 €			700	36.484,00 €	3.648,40 €	40.132,40 €		
Ausbilder 1	52,12 €			700	36.484,00 €	3.648,40 €	40.132,40 €		
Ausbilder 2	52,12 €			350	18.242,00 €	1.824,20 €	20.066,20 €		
Summe				1.966,00	112.211,44 €	11.221,14 €	123.432,58 €	16	7.714,54 €

Kostenermittlung AFZ - Laufbahnlehrgang LAMD bei 16 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale	Gesamtbetrag	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe	(10%Pers.K.)	Summe		Betrag/Teilnehmer
Referenten hD			122,82 €	50	6.141,00 €	614,10 €	6.755,10 €		
Referenten/Verw. gD		94,03 €		93	8.744,79 €	874,48 €	9.619,27 €		
Lehrgangsleiter	52,12 €			180	9.381,60 €	938,16 €	10.319,76 €		
Ausbilder 1	52,12 €			100	5.212,00 €	521,20 €	5.733,20 €		
Ausbilder 2	52,12 €			50	2.606,00 €	260,60 €	2.866,60 €		
Summe				473	32.085,39 €	3.208,54 €	35.293,93 €	16	2.205,87 €

Anlage RS Fachlehrgang LAMD zur GRDs 558/2016

Kostenermittlung AFZ - RS Fachlehrgang LAMD bei 16 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale	Gesamtbetrag	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe	(10%Pers.K.)	Summe		Betrag/Teilnehmer
Referenten hD/Ärzte			122,82	14	1.719,48 €	171,95 €	1.891,43 €		
Referenten gD		94,03 €		0	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
Lehrgangleiter/Ausbilder	52,12 €			180	9.381,60 €	938,16 €	10.319,76 €		
Ausbilder	52,12 €			178	9.277,36 €	927,74 €	10.205,10 €		
Summe				372	20.378,44 €	2.037,84 €	22.416,28 €	16	1.401,02 €

Anlage RS Abschlusslehrgang LAMD zur GRDs 558/2016

Kostenermittlung AFZ - RS Abschlusslehrgang LAMD bei 16 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale	Gesamtbetrag	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe	(10%Pers.K.)	Summe		Betrag/Teilnehmer
Referenten hD/Ärzte			122,82 €	40	4.912,80 €	491,28 €	5.404,08 €		
Referenten gD		94,03 €		18	1.692,54 €	169,25 €	1.861,79 €		
Laufbahnvertreter mD	52,12 €			16	833,92 €	83,39 €	917,31 €		
Lehrgangsleiter	52,12 €			90	4.690,80 €	469,08 €	5.159,88 €		
Ausbilder	52,12 €			90	4.690,80 €	469,08 €	5.159,88 €		
Summe				254	16.820,86 €	1.682,09 €	18.502,95 €	16	1.156,43 €

Kostenermittlung AFZ - TM 1 Grundausbildung FF bei 20 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale	Gesamtbetrag	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe	(10%Pers.K.)	Summe		Betrag/Teilnehmer
Referenten gD (inkl. Prüfung)		94,03 €		6	564,18 €	56,42 €	620,60 €		
Lehrgangsleiter	52,12 €			90	4.690,80 €	469,08 €	5.159,88 €		
Ausbilder	52,12 €			90	4.690,80 €	469,08 €	5.159,88 €		
Ausbilder	52,12 €			90	4.690,80 €	469,08 €	5.159,88 €		
Summe				276	14.636,58 €	1.463,66 €	16.100,24 €	20	805,01 €

Kostenermittlung AFZ - TM 2 Aufbaulehrgang FF bei 20 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale	Gesamtbetrag	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe	(10%Pers.K.)	Summe		Betrag/Teilnehmer
Referenten gD (inkl. Prüfung)		94,03 €		6	564,18 €	56,42 €	620,60 €		
Lehrgangsleiter	52,12 €			45	2.345,40 €	234,54 €	2.579,94 €		
Ausbilder	52,12 €			45	2.345,40 €	234,54 €	2.579,94 €		
Ausbilder	52,12 €			45	2.345,40 €	234,54 €	2.579,94 €		
Summe				141	7.600,38 €	760,04 €	8.360,42 €	20	418,02 €

Kostenermittlung AFZ - Truppführer FF bei 20 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale (10%Pers.K.)	Gesamtbetrag Summe	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr Betrag/Teilnehmer
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe				
Referenten gD (inkl. Prüfung)		94,03 €		6	564,18 €	56,42 €	620,60 €		
Lehrgangsleiter	52,12 €			45	2.345,40 €	234,54 €	2.579,94 €		
Ausbilder	52,12 €			45	2.345,40 €	234,54 €	2.579,94 €		
Ausbilder	52,12 €			45	2.345,40 €	234,54 €	2.579,94 €		
Summe				141	7.600,38 €	760,04 €	8.360,42 €	20	418,02 €

Kostenermittlung AFZ - Atemschutzgeräteträger BF/FF/ WF bei 20 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale (10%Pers.K.)	Gesamtbetrag Summe	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr Betrag/Teilnehmer
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe				
Referenten gD (inkl. Prüfung)		94,03 €		4	376,12 €	37,61 €	413,73 €		
Lehrgangsleiter	52,12 €			27	1.407,24 €	140,72 €	1.547,96 €		
Ausbilder 1	52,12 €			27	1.407,24 €	140,72 €	1.547,96 €		
Ausbilder 2	52,12 €			27	1.407,24 €	140,72 €	1.547,96 €		
Summe				85	4.597,84 €	459,78 €	5.057,62 €	20	252,88 €

Kostenermittlung AFZ - Sprechfunker BF/FF bei 20 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale (10%Pers.K.)	Gesamtbetrag Summe	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr Betrag/Teilnehmer
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe				
Referenten gD (inkl. Prüfung)		94,03 €		2	188,06 €	18,81 €	206,87 €		
Lehrgangsleiter	52,12 €			18	938,16 €	93,82 €	1.031,98 €		
Ausbilder 1	52,12 €			18	938,16 €	93,82 €	1.031,98 €		
Ausbilder 2	52,12 €			9	469,08 €	46,91 €	515,99 €		
Summe				47	2.533,46 €	253,35 €	2.404,00 €	20	139,34 €

Kostenermittlung AFZ - Motorsägenführer BF/FF bei 16 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale	Gesamtbetrag	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe	(10%Pers.K.)	Summe		Betrag/Teilnehmer
Referenten gD (inkl. Prüfung)		94,03 €		2	188,06 €	18,81 €	206,87 €		
Lehrgangsleiter	52,12 €			18	938,16 €	93,82 €	1.031,98 €		
Ausbilder	52,12 €			18	938,16 €	93,82 €	1.031,98 €		
Summe				38	2.064,38 €	206,44 €	2.270,82 €	16	141,93 €

Kostenermittlung AFZ - Maschinist LF BF/FF/WF bei 16 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale (10%Pers.K.)	Gesamtbetrag Summe	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr Betrag/Teilnehmer
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe				
Referenten gD (inkl. Prüfung)		94,03 €		5	470,15 €	47,02 €	517,17 €		
Lehrgangsleiter	52,12 €			45	2.345,40 €	234,54 €	2.579,94 €		
Ausbilder 1	52,12 €			45	2.345,40 €	234,54 €	2.579,94 €		
Ausbilder 2	52,12 €			45	2.345,40 €	234,54 €	2.579,94 €		
Summe				140	7.506,35 €	750,64 €	8.256,99 €	16	516,06 €

Kostenermittlung AFZ - Maschinist DLA(K) BF bei 16 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale	Gesamtbetrag	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe	(10%Pers.K.)	Summe		Betrag/Teilnehmer
Referenten gD (inkl. Prüfung)		94,03 €		10	940,30 €	94,03 €	1.034,33 €		
Lehrgangsleiter	52,12 €			90	4.690,80 €	469,08 €	5.159,88 €		
Ausbilder	52,12 €			90	4.690,80 €	469,08 €	5.159,88 €		
Ausbilder	52,12 €			90	4.690,80 €	469,08 €	5.159,88 €		
Summe				280	15.012,70 €	1.501,27 €	16.513,97 €	16	1.032,12 €

Kostenermittlung AFZ - Gerätewart BF/FF bei 16 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale (10%Pers.K.)	Gesamtbetrag Summe	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr Betrag/Teilnehmer
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe				
Referenten gD (inkl. Prüfung)		94,03 €		5	470,15 €	47,02 €	517,17 €		
Lehrgangsleiter	52,12 €			45	2.345,40 €	234,54 €	2.579,94 €		
Ausbilder	52,12 €			45	2.345,40 €	234,54 €	2.579,94 €		
Summe				95	5.160,95 €	516,10 €	5.677,05 €	16	354,82 €

Kostenermittlung AFZ - Gruppenführer FF bei 16 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale	Gesamtbetrag	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe	(10%Pers.K.)	Summe		Betrag/Teilnehmer
Referenten hD			122,82 €	3	368,46 €	36,85 €	405,31 €		
Prüfung/Referenten gD		94,03 €		43	4.043,29 €	404,33 €	4.447,62 €		
Lehrgangsleiter	52,12 €			90	4.690,80 €	469,08 €	5.159,88 €		
Ausbilder	52,12 €			44	2.293,28 €	229,33 €	2.522,61 €		
Summe				180	11.395,83 €	1.139,58 €	12.535,41 €	16	783,46 €

Kostenermittlung AFZ - Zugführer FF bei 12 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale (10%Pers.K.)	Gesamtbetrag Summe	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr Betrag/Teilnehmer
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe				
Referenten hD			122,82 €	10	1.228,20 €	122,82 €	1.351,02 €		
Referenten gD (ink. Prüfung)		94,03 €		45	4.231,35 €	423,14 €	4.654,49 €		
Lehrgangsleiter	52,12 €			90	4.690,80 €	469,08 €	5.159,88 €		
Summe				145	10.150,35 €	1.015,04 €	11.165,39 €	12	930,45 €

Kostenermittlung AFZ - Maschinist DLA(K) FF bei 10 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale (10%Pers.K.)	Gesamtbetrag Summe	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr Betrag/Teilnehmer
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe				
Referenten gD (inkl. Prüfung)		94,03 €		10	940,30 €	94,03 €	1.034,33 €		
Lehrgangsleiter	52,12 €			45	2.345,40 €	234,54 €	2.579,94 €		
Ausbilder	52,12 €			45	2.345,40 €	234,54 €	2.579,94 €		
Summe				100	5.631,10 €	563,11 €	6.194,21 €	10	619,42 €

Kostenermittlung AFZ - Techn. Tagesfortbildungen FF/WF bei 16 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale	Gesamtbetrag	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe	(10%Pers.K.)	Summe		Betrag/Teilnehmer
Lehrgangsleiter	52,12 €			9	469,08 €	46,91 €	515,99 €		
Ausbilder	52,12 €			9	469,08 €	46,91 €	515,99 €		
Summe				18	938,16 €	93,82 €	1.031,98 €	16	64,50 €

Kostenermittlung AFZ - Führungsfortbildung FF bei 16 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale	Gesamtbetrag	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe	(10%Pers.K.)	Summe		Betrag/Teilnehmer
Referenten hD			122,82 €	4	491,28 €	49,13 €	540,41 €		
Referenten gD		94,03 €		4	376,12 €	37,61 €	413,73 €		
Lehrgangsleiter	52,12 €			8	416,96 €	41,70 €	458,66 €		
Summe				16	1.284,36 €	128,44 €	1.412,80 €	16	88,30 €

Anlage Brandschutzerziehung in Kindergärten FF zur GRDs 558/2016

Kostenermittlung AFZ - Brandschutzerziehung in Kindergärten FF

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale	Gesamtbetrag	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe	(10%Pers.K.)	Summe		Betrag/Teilnehmer
Lehrgangsleiter	52,12 €			9	469,08 €	46,91 €	515,99 €		
Ausbilder	52,12 €			9	469,08 €	46,91 €	515,99 €		
Summe				18	938,16 €	93,82 €	1.031,98 €	16	64,50 €

Anlage Einheitsführer Höhenrettung zur GRDs 558/2016

Kostenermittlung AFZ - Einheitsführer Höhenrettung bei 16 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale	Gesamtbetrag	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe	(10%Pers.K.)	Summe		Betrag/Teilnehmer
Referenten gD (inkl. Prüfung)		94,03 €		20	1.880,60 €	188,06 €	2.068,66 €		
Lehrgangsleiter	52,12 €			90	4.690,80 €	469,08 €	5.159,88 €		
Ausbilder	52,12 €			60	3.127,20 €	312,72 €	3.439,92 €		
Ausbilder	52,12 €			60	3.127,20 €	312,72 €	3.439,92 €		
Summe				230	12.825,80 €	1.282,58 €	14.108,38 €	16	881,77 €

Anlage Grundausbildung Höhenrettung zur GRDs 558/2016

Kostenermittlung AFZ - Grundausbildung Höhenrettung bei 16 Teilnehmern

Lehrgang	Personalstunden			Personalkosten		Pauschale	Gesamtbetrag	Teilnehmer	Lehrgangsgebühr
	mD	gD	hD	Stundenzahl	Summe	(10%Pers.K.)	Summe		Betrag/Teilnehmer
Referenten gD (inkl. Prüfung)		94,03 €		10	940,30 €	94,03 €	1.034,33 €		
Lehrgangsleiter	52,12 €			90	4.690,80 €	469,08 €	5.159,88 €		
Ausbilder	52,12 €			60	3.127,20 €	312,72 €	3.439,92 €		
Ausbilder	52,12 €			60	3.127,20 €	312,72 €	3.439,92 €		
Summe				220	11.885,50 €	1.188,55 €	13.074,05 €	16	817,13 €