

An die an den Kosten des
DV beteiligten Transportunternehmen

Bern, 20. Dezember 2017

Ihre Ansprechpartnerin: Susanne Grün, ch-direct, Tel. +41 31 359 22 61, susanne.gruen@ch-direct.org

Schlussabrechnung 2016 «Kosten der IT-Planung und Standardisierung» gemäss V512 Ziff. 1.11

Sehr geehrte Damen und Herren

Im Anhang erhalten Sie die Schlussabrechnung 2016 für die «Kosten der IT-Planung und Standardisierung» ihres Unternehmens.

Als «Kosten der IT-Planung und Standardisierung» der Kommission IT-Systeme (KIT) hat der Strategische Ausschuss Direkter Verkehr (StAD) in der Sitzung vom 26.11.2014 für die KIT ein jährlich wiederkehrendes Budget in der Höhe von 500'000 CHF genehmigt.

Die Aufgabenschwerpunkte dieser Kostenziffer 1.11 der Vorschriften 512 sind:

- Die Weiterentwicklung und Planungsarbeiten der bestehenden und künftigen IT-Systeme
- Aktuelle Entwicklungen / Markttrends / Innovationen für den öffentlichen Verkehr aufzeigen und beurteilen sowie die Auslösung von technischen Markt- oder Machbarkeitsstudien
- Vorantreiben der technischen Standardisierung

Die Freigabe der finanziellen Mittel im Rahmen des genehmigten Budgets (s. oben) erfolgt jeweils über Projektaufträge, die durch die Kommission IT-Systeme (KIT) genehmigt werden müssen.

Mit der Schlussabrechnung 2016 werden nach dem DV-bereinigten Prisma-Verteilschlüssel gemäss V512, Ziffer 1.2.5.1 Ist-Kosten in der Höhe von **CHF 68'207.00** verteilt.

Für weitere Auskünfte stehen wir sehr gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse



Monika Moritz
CEO ch-direct



Susanne Grün
Abteilungsleiterin Business Development und Systeme

Aux entreprises de transport
participant aux coûts du SD

Berne, le 20 décembre 2017

Votre interlocutrice: Susanne Grün, ch-direct, tél. +41 31 359 22 61, susanne.gruen@ch-direct.org

Décompte final 2016 des «coûts de planification et de standardisation de l'IT» selon P512, ch. 1.11

Mesdames, Messieurs,

Veuillez trouver ci-joint le décompte final 2016 des «coûts de planification et de standardisation de l'IT» pour votre entreprise.

Lors de sa séance du 26 novembre 2014, le Comité stratégique du Service direct (StAD) a approuvé un budget annuel de 500 000 francs pour les «coûts de planification et de standardisation de l'IT» de la commission Systèmes IT (KIT).

Les principales tâches liées à ce poste de coûts 1.11 des Prescriptions 512 sont:

- le développement et les travaux de planification des systèmes IT actuels et futurs
- l'identification et l'évaluation des développements, tendances du marché et innovations actuels ainsi que le lancement d'études techniques de marché ou de faisabilité
- la promotion de la standardisation technique

La validation des moyens financiers dans le cadre du budget approuvé (voir plus haut) s'effectue par l'intermédiaire de mandats de projet qui doivent être approuvés par la commission Systèmes IT (KIT).

Le total des coûts effectifs 2016 à répartir selon la clé de répartition Prisma conformément aux P512, ch. 1.2.5.1 est donc de **68 207.00 francs**.

Nous restons volontiers à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Veuillez agréer, Mesdames, Messieurs, nos meilleures salutations.



Monika Moritz
CEO de ch-direct



Susanne Grün
Responsable du secteur Business development et systèmes



Kosten der IT-Planung und Standardisierung □
gemäss V512 Ziffer 1.11

Jahr 2016

Coûts de planification et de standardisation de l'IT
selon P512, chiffre 1.11

année 2016

SFr. 68'207.00

Mindestbetrag:
Frais Minimum:

SFr. 20.00

TU ET	Code Code	Anteile Prisma DV-bereinigt	%	Kostenanteil je TU KR Ziffer 1.11 (excl. 8,0% MWSt)
Total		4'575'612'537	100.000000	68'207.00
SBB	011	2'327'568'236	50.868998	35'198.00
SBB RV	012	2'462'411	0.053816	38.00
AB-ab	022	3'274'237	0.071558	50.00
TPC-al	023	1'540'091	0.033659	23.00
TPC-aomc	024	2'181'817	0.047684	33.00
TPC-asd	027	908'624	0.019858	Keine Kosten
MBC	029	708'373	0.015481	Keine Kosten
BDWM-bd	031	1'451'372	0.031720	22.00
BLM	032	1'479'714	0.032339	22.00
BLS-bls	033	1'879'931	0.041086	28.00
BLS-bn	034	16'613'217	0.363082	252.00
BOB	035	7'209'379	0.157561	109.00
SOB-bt	036	11'314'403	0.247276	171.00
BLT	037	2'760'908	0.060340	42.00
ASM-bti	038	1'215'986	0.026575	Keine Kosten
TPC-bvb	039	1'598'371	0.034932	24.00
MVR-cev	042	1'010'080	0.022075	Keine Kosten
CJ	043	2'833'451	0.061925	43.00
TRN-cmn	044	80'805	0.001766	Keine Kosten
BLS-ebt	045	8'189'057	0.178972	124.00
FLP	047	422'760	0.009239	Keine Kosten
MGB-fo	048	18'946'050	0.414066	286.00
FART	049	1'895'450	0.041425	28.00
FW	051	792'373	0.017317	Keine Kosten
BLS-gbs	052	9'077'358	0.198386	137.00
TPF	053	6'192'217	0.135331	93.00
LEB	055	732'334	0.016005	Keine Kosten
ASM-rvo	056	571'118	0.012482	Keine Kosten
TMR-mc	061	1'593'846	0.034834	24.00
BLS-mlb	062	12'801'703	0.279781	194.00
MOB	064	12'312'255	0.269084	187.00
THURBO	065	12'920'688	0.282382	196.00
NStCM	066	1'446'614	0.031616	22.00
TRAVYS-oc	067	87'615	0.001915	Keine Kosten
TRAVYS-pbr	069	281'264	0.006147	Keine Kosten
AB-rhb	071	149'455	0.003266	Keine Kosten
RhB	072	89'757'362	1.961647	1'357.00
TRN-rvt	073	256'949	0.005616	Keine Kosten
RA	074	2'336'551	0.051065	36.00
BLS-sez	076	7'794'690	0.170353	118.00
ASM-snb	081	545'171	0.011915	Keine Kosten
SOB-sob	082	10'771'391	0.235409	163.00
ZB	086	27'888'921	0.609512	422.00
RBS	088	16'258'295	0.355325	245.00
AB-tb	089	523'425	0.011439	Keine Kosten
BLS-vhb	092	2'283'952	0.049916	34.00
MGB-bvz	093	28'011'352	0.612188	424.00
WB	094	399'229	0.008725	Keine Kosten
WSB	096	2'621'245	0.057287	40.00
TRAVYS-ysc	097	763'744	0.016692	Keine Kosten

TU ET	Code Code	Anteile Prisma DV-bereinigt	%	Kostenanteil je TU KR Ziffer 1.11 (excl. 8,0% MWSt)
Total		4'575'612'537	100.000000	68'207.00
VB-be	101	147'833	0.003231	Keine Kosten
VB-bm	103	365'327	0.007984	Keine Kosten
BRB	104	642'036	0.014032	Keine Kosten
BRSB	105	372'950	0.008151	Keine Kosten
SVB	106	1'383'064	0.030227	21.00
StSS	112	319'871	0.006991	Keine Kosten
TBBU	113	402'904	0.008805	Keine Kosten
BET	114	3'902'092	0.085280	59.00
FMB	116	69'385	0.001516	Keine Kosten
DMB	119	146'654	0.003205	Keine Kosten
GGB	121	3'759'156	0.082156	57.00
GB	122	427'427	0.009341	Keine Kosten
HB	123	204'643	0.004472	Keine Kosten
JB	124	6'139'450	0.134178	93.00
MVR-las	125	45'150	0.000987	Keine Kosten
TL-lo	127	2'705'948	0.059138	41.00
ASM-ltb	128	177'197	0.003873	Keine Kosten
MG	129	0	0.000000	Keine Kosten
MVR/HR	130	0	0.000000	Keine Kosten
MVR-mtgn	131	2'719'670	0.059438	42.00
KWO-mib	132	126'909	0.002774	Keine Kosten
MS	134	126'955	0.002775	Keine Kosten
NB	135	363'402	0.007942	Keine Kosten
PB	136	3'388'095	0.074047	52.00
RB	137	9'045'042	0.197679	137.00
BOS/rtb	138	1'404'624	0.030698	21.00
AB-rhw	139	78'850	0.001723	Keine Kosten
BOB-spb	140	678'442	0.014827	Keine Kosten
LSMS-sbm	141	95'703	0.002092	Keine Kosten
SMC	142	2'946'734	0.064401	45.00
SMtS	143	51'045	0.001116	Keine Kosten
SthB	145	728'134	0.015913	Keine Kosten
STI	146	10'077'126	0.220236	152.00
NHB-bbb	149	310'730	0.006791	Keine Kosten
WAB/LW	150	1'058'292	0.023129	Keine Kosten
TL	151	7'176'984	0.156853	109.00
TRN-tn	153	1'855'656	0.040555	28.00
TSB	154	128'621	0.002811	Keine Kosten
MVR-vcp	155	182'689	0.003993	Keine Kosten
TRN/Autovr	156	301'938	0.006599	Keine Kosten
WAB	157	4'824'452	0.105438	73.00
ZBB	158	124'333	0.002717	Keine Kosten
DIH	159	72'655	0.001588	Keine Kosten
AeS	179	22'869	0.000500	Keine Kosten
SGG	180	21'327	0.000466	Keine Kosten
SGH	181	168'056	0.003673	Keine Kosten
BSG	182	2'655'071	0.058027	41.00
BLS-brs	183	2'054'724	0.044906	31.00
CGN	184	12'461'268	0.272341	189.00
SGV	185	15'775'984	0.344784	238.00
SGZ	186	303'224	0.006627	Keine Kosten
SNL	188	412'997	0.009026	Keine Kosten
LNM	189	1'450'987	0.031711	22.00
BPG	191	276'831	0.006050	Keine Kosten
BLS-ths	192	6'062'499	0.132496	91.00
URh	193	1'412'594	0.030872	21.00
SBS	195	1'241'171	0.027126	Keine Kosten
FHM	196	6'504	0.000142	Keine Kosten
SMGN	199	20'181	0.000441	Keine Kosten
BGF	201	728'696	0.015926	Keine Kosten
SWAG	202	129'270	0.002825	Keine Kosten
EB	203	305'465	0.006676	Keine Kosten
BBE	205	439'324	0.009601	Keine Kosten
ARBAG	209	726'676	0.015881	Keine Kosten
LRU	211	58'846	0.001286	Keine Kosten
CBV	212	62'534	0.001367	Keine Kosten
LSS	213	697'215	0.015238	Keine Kosten
LUFAG	214	136'711	0.002988	Keine Kosten
LWE	215	294'480	0.006436	Keine Kosten

TU ET	Code Code	Anteile Prisma DV-bereinigt	%	Kostenanteil je TU KR Ziffer 1.11 (excl. 8,0% MWSt)
Total		4'575'612'537	100.000000	68'207.00
LWM	216	206'255	0.004508	Keine Kosten
TCP	217	9'548	0.000209	Keine Kosten
LGH	220	136'110	0.002975	Keine Kosten
SMF-lsm	222	350'358	0.007657	Keine Kosten
PSFS	223	183'669	0.004014	Keine Kosten
BDGAG	225	293'692	0.006419	Keine Kosten
LORB	226	33'364	0.000729	Keine Kosten
TRI	227	61'082	0.001335	Keine Kosten
LKS	228	200'010	0.004371	Keine Kosten
LLG	229	254'103	0.005553	Keine Kosten
LRF	232	134'586	0.002941	Keine Kosten
LSF	234	380'639	0.008319	Keine Kosten
SRR	235	95'590	0.002089	Keine Kosten
BCD	236	69'280	0.001514	Keine Kosten
NHB-nhb	239	576'688	0.012604	Keine Kosten
SHAG	240	238'182	0.005205	Keine Kosten
LGJ	244	44'489	0.000972	Keine Kosten
LKR	248	118'724	0.002595	Keine Kosten
LSC	249	67'731	0.001480	Keine Kosten
LDN	250	242'830	0.005307	Keine Kosten
AGS	251	6'866	0.000150	Keine Kosten
LHB	252	141'230	0.003087	Keine Kosten
HKDS	253	235'640	0.005150	Keine Kosten
LDW	254	208'936	0.004566	Keine Kosten
LJK	255	234'523	0.005125	Keine Kosten
LSMS-lsms	256	1'295'159	0.028306	Keine Kosten
BBWAG	257	67'804	0.001482	Keine Kosten
TTM-tmpf	259	0	0.000000	Keine Kosten
G3AG	261	169'685	0.003708	Keine Kosten
BAB	262	1'011'221	0.022100	Keine Kosten
LFüB	263	77'132	0.001686	Keine Kosten
LESt	264	353'336	0.007722	Keine Kosten
MBF	265	137'020	0.002995	Keine Kosten
FE/FE	266	0	0.000000	Keine Kosten
LSMS/MS	268	174'916	0.003823	Keine Kosten
FE	269	402'479	0.008796	Keine Kosten
LSH	270	68'776	0.001503	Keine Kosten
LGP	272	58'923	0.001288	Keine Kosten
LMM	273	54'554	0.001192	Keine Kosten
LBB	274	397'071	0.008678	Keine Kosten
LRR	276	42'392	0.000926	Keine Kosten
TDCA	277	9'579	0.000209	Keine Kosten
LSG	280	189'442	0.004140	Keine Kosten
LKüS	281	50'539	0.001105	Keine Kosten
BEAG	282	119'638	0.002615	Keine Kosten
BSAG	283	93'031	0.002033	Keine Kosten
CIT	286	259'349	0.005668	Keine Kosten
PIZAG	287	269'707	0.005894	Keine Kosten
PBF-stp	288	70'361	0.001538	Keine Kosten
LTUO	290	29'639	0.000648	Keine Kosten
RMA-tapm	294	0	0.000000	Keine Kosten
LLAT	297	53'847	0.001177	Keine Kosten
ZBAG	299	2'205'360	0.048198	33.00
LABB	306	324'322	0.007088	Keine Kosten
BMH	307	924'966	0.020215	Keine Kosten
LKE	310	30'179	0.000660	Keine Kosten
GGM	312	276'949	0.006053	Keine Kosten
BHAG	315	63'108	0.001379	Keine Kosten
LMS	319	128'668	0.002812	Keine Kosten
GKO	323	281'186	0.006145	Keine Kosten
TM	330	0	0.000000	Keine Kosten
LRE	332	47'019	0.001028	Keine Kosten
PSR	333	0	0.000000	Keine Kosten
PAGT	342	14'443	0.000316	Keine Kosten
BSAG-fikt	343	90'581	0.001980	Keine Kosten
MBC-cg	344	83'567	0.001826	Keine Kosten
SRI	347	8'980	0.000196	Keine Kosten
ITRT	348	56'119	0.001226	Keine Kosten
LTBAG	349	0	0.000000	Keine Kosten

TU ET	Code Code	Anteile Prisma DV-bereinigt	%	Kostenanteil je TU KR Ziffer 1.11 (excl. 8,0% MWSt)
Total		4'575'612'537	100.000000	68'207.00
DB/SH	353	1'185'677	0.025913	Keine Kosten
SBG	354	95'603	0.002089	Keine Kosten
BSB Fähr	360	441'948	0.009659	Keine Kosten
BSB Quer	361	57'229	0.001251	Keine Kosten
FS Domo	422	2'614'682	0.057144	40.00
FS Luino	423	146'870	0.003210	Keine Kosten
SSIF	424	2'706'962	0.059161	41.00
TVZG2	431	16'087'847	0.351600	243.00
TVAG3	435	65'784'628	1.437723	995.00
CTNE3	436	6'572'809	0.143649	99.00
CTGE3	439	6'846'963	0.149640	103.00
CTNE2	441	18'949'829	0.414148	286.00
TVLUOWNW3	442	0	0.000000	Keine Kosten
CTGE4	447	11'470'739	0.250693	173.00
CTV3	449	54'900'051	1.199840	830.00
CTV4	450	53'853'221	1.176962	815.00
TVSZ	451	4'926'203	0.107662	74.00
TVOst1	452	114'905'518	2.511260	1'738.00
ZVV-Ost	454	17'381'400	0.379870	263.00
ZVV-AG	455	26'092'432	0.570250	395.00
ZVV-SZ/ZG	456	13'464'365	0.294264	204.00
ZVV-SH	457	7'288'403	0.159288	111.00
TNW	460	36'375'832	0.794994	550.00
TIA	463	10'628'462	0.232285	160.00
TIA1	464	31'408'543	0.686434	475.00
ZVV-Ost2	466	34'902'604	0.762796	528.00
ZVV-AG2	467	50'384'788	1.101159	762.00
ZVV-SZ/Z2	468	30'458'617	0.665673	461.00
ZVV-SH2	469	13'642'471	0.298156	206.00
TV Libero3	470	64'805'277	1.416319	980.00
TVLUOWNW	473	31'178'460	0.681405	472.00
TVLUOWNW1	474	41'417'422	0.905178	626.00
TVOENG	475	762'961	0.016674	Keine Kosten
TV Libero4	477	88'657'760	1.937615	1'341.00
TV SH 1	480	2'763'045	0.060386	42.00
CTIFR	484	17'367'588	0.379569	263.00
TV SH 2	485	5'411'322	0.118264	82.00
ZVV	490	583'611'541	12.754829	8'826.00
ZVV1	491	806'091	0.017617	Keine Kosten
BLS/SBB	500	118'646'502	2.593019	1'795.00
Gem-VI-BR	501	0	0.000000	Keine Kosten
MGB/PAG	568	3'018'928	0.065979	46.00
SBB Bus	702	827'602	0.018087	Keine Kosten
POSTBUS A	703	18'382	0.000402	Keine Kosten
SAD Auto	704	87'407	0.001910	Keine Kosten
ETJB	706	0	0.000000	Keine Kosten
TUB	707	7'359	0.000161	Keine Kosten
BUM	713	95'388	0.002085	Keine Kosten
BS	714	76'214	0.001666	Keine Kosten
OBSM	716	6'516	0.000142	Keine Kosten
SVB/kmb	721	294'927	0.006446	Keine Kosten
TPC/Autova	722	340'755	0.007447	Keine Kosten
TUD	725	114'502	0.002502	Keine Kosten
VSK-bkk	727	100'597	0.002199	Keine Kosten
CB	728	6'250	0.000137	Keine Kosten
AVJ	731	14'657	0.000320	Keine Kosten
AMSA	736	39'819	0.000870	Keine Kosten
SNL Auto	737	7'664	0.000167	Keine Kosten
TPN	738	658'931	0.014401	Keine Kosten
VBD	740	451'890	0.009876	Keine Kosten
BNP	741	348'411	0.007615	Keine Kosten
MGB/asng	742	413'913	0.009046	Keine Kosten
AB Auto	744	11'391	0.000249	Keine Kosten
ABF	755	126'338	0.002761	Keine Kosten
MBC Auto	764	765'649	0.016733	Keine Kosten
BCS	765	349'950	0.007648	Keine Kosten
SBC	766	1'798'839	0.039314	27.00
BRER	772	446'104	0.009750	Keine Kosten
BWS	777	95'693	0.002091	Keine Kosten

TU ET	Code Code
Total	
PAG/RA	787
TPF/ff	791
TRN/tc	792
BOGG	793
TRN/Autrvt	796
SBF	797
VBH	799
PAG	801
PAG Berg	802
VLM	805
BLWE	810
AAGL	811
AAGR	812
AFA	813
AAGU	816
FART Auto	817
TPC/Auaomc	818
ARAG	819
VBL	820
BVB	823
BOS/wimo	826
SVB Auto	827
AWA	832
CJ Auto	833
TPF Auto	834
TMR Auto	835
VBSH	836
ZVB	839
BBA	840
AAGS	841
AOT	843
RVSH	846
RBS Auto	850
MGB/Autofo	851
TPC/Autvbv	852
TSD-asdt	853
LLB	855
AS	856
ARL	858
AVG	859
ABI	862
RhB Auto	865
TRAVYS/ays	868
ASM Auto	870
BLAG	871
BLAG Berg	872
RBL	873
VMCV	876
BLT Auto	879
TPG	881
BSU	883
VBSG	885
RVBW	886
ASGS	888
VB	889
BGU	894
TRAVYS/tpy	895
REGO	896
BDWM/Autwm	899
TPL	955

Anteile Prisma DV-bereinigt	%
4'575'612'537	100.000000
1'184'958	0.025897
1'830'262	0.040000
465'481	0.010173
2'214'474	0.048397
45'362	0.000991
441'517	0.009649
217'983	0.004764
75'630'073	1.652895
1'672'348	0.036549
624'873	0.013657
144'255	0.003153
788'890	0.017241
1'048'011	0.022904
1'736'534	0.037952
1'260'644	0.027551
1'139'052	0.024894
416'494	0.009102
1'054'978	0.023057
7'256'415	0.158589
9'815'410	0.214516
986'079	0.021551
22'048'712	0.481875
318'449	0.006960
212'672	0.004648
4'377'503	0.095670
410'935	0.008981
1'367'091	0.029878
3'369'743	0.073646
2'244'968	0.049064
2'094'275	0.045770
276'666	0.006047
599'781	0.013108
1'742'683	0.038086
308'935	0.006752
681'476	0.014894
219'624	0.004800
1'848'418	0.040397
298'297	0.006519
83'522	0.001825
279'468	0.006108
241'210	0.005272
316'260	0.006912
26'985	0.000590
1'218'905	0.026639
1'563'712	0.034175
38'930	0.000851
1'005'186	0.021968
1'129'850	0.024693
542'022	0.011846
5'749'901	0.125664
2'246'381	0.049095
3'249'475	0.071017
2'335'091	0.051033
288'509	0.006305
2'954'277	0.064566
417'730	0.009129
709'920	0.015515
580'009	0.012676
215'470	0.004709
263'982	0.005769

Kostenanteil je TU KR Ziffer 1.11 (excl. 8,0% MWSt)
68'207.00
Keine Kosten
27.00
Keine Kosten
33.00
Keine Kosten
Keine Kosten
Keine Kosten
1'143.00
25.00
Keine Kosten
Keine Kosten
Keine Kosten
26.00
Keine Kosten
Keine Kosten
Keine Kosten
110.00
148.00
Keine Kosten
334.00
Keine Kosten
Keine Kosten
66.00
Keine Kosten
Keine Kosten
20.00
51.00
33.00
31.00
Keine Kosten
Keine Kosten
26.00
Keine Kosten
Keine Kosten
Keine Kosten
28.00
Keine Kosten
Keine Kosten
Keine Kosten
Keine Kosten
87.00
33.00
49.00
36.00
Keine Kosten
45.00
Keine Kosten
Keine Kosten
Keine Kosten
Keine Kosten