



## **Entwurf: Richtlinien zur SWISSLOS-Sportfonds-Verordnung (BGS 417.16) Sportinfrastrukturen, §§ 12, 13, 14**

---

Diese Richtlinien gelten nur für Gesuche, welche mehr als 20 000 Franken auslösen.

### **1. Kriterien für eine Beitragsleistung**

#### **1.1. Bedarf**

- Die Sportinfrastruktur ist von hohem Nutzen für den Vereins- und Verbandssport;
- Sie ist von Nutzen für den nicht organisierten Sport;
- Eine hohe Auslastung wird angestrebt.

#### **1.2. Funktionalität**

- Die Normgerechtigkeit ist gewährleistet (gemäss den aktuellen Normen des nationalen Verbandes oder des BASPO), inkl. Nebenräume wie z.B. Sanitäre Anlagen, Sitzungsraum etc.;
- Die Anliegen des Behindertensports sind berücksichtigt.

#### **1.3. Raumplanung, Umweltschutz, Wirtschaftlichkeit**

- Gute Erschliessung durch ÖV;
- Angepasstes Verkehrsmanagement und Parkplatzbewirtschaftung;
- Vorbildliches Energiekonzept;
- Vorsorgemassnahmen (Wasserverbrauch, Abfälle, Lärm usw.);
- Kostengünstige Bauweise.

#### **1.4. Finanzielle Kriterien**

- Der Betrieb der Anlage, insbesondere die Finanzierung des Betriebes und des sachgemässen, substanzerhaltenden Unterhalts ist durch eine öffentlich-rechtliche, privat-rechtliche oder gemischtwirtschaftliche Trägerschaft langfristig (mindestens zehn Jahre) gesichert. Der Nachweis ist aufgrund eines realistischen Betriebs- und Finanzierungsmodells, insbesondere einer transparenten, nachvollziehbaren Kostenrechnung, zu erbringen.
- Die Finanzierung des Bauvorhabens ist - unter Einrechnung eines allfälligen SWISSLOS-Sportfonds-Beitrages - gesichert.

### **2. Beiträge**

2.1. Die Beitragshöhe beträgt in der Regel 25 % der anrechenbaren Kosten, der Prozentsatz kann sich aber je nach Situation, Trägerschaft und Art der Sportinfrastruktur auch reduzieren.

2.2. Die anrechenbaren Kosten werden nach dem Baukostenplan BKP 2001 definiert. Siehe Anhang C1 und C2.

2.3. Es werden nur Investitionsbeiträge geleistet. Die Betriebskosten (Heizung, Kühlung, Reinigung, Miete, Lagerung, Elektrisch, Wasser etc.) sind durch die Trägerschaft zu decken.

2.4. Der Regierungsrat behält sich vor, in begründeten Ausnahmefällen den Beitrag anzupassen.

### **3. Beitragsgesuch**

- 3.1. Das Gesuchsformular für Sportinfrastrukturen ist bis spätestens einen Monat vor Baubeginn zusammen mit den erforderlichen Unterlagen beim Sportamt einzureichen. Dem Beitragsgesuch sind folgende Unterlagen beizulegen:
- a) Informationen zur Trägerschaft, sofern diese noch nicht beim Amt für Sport erfasst sind
    - Vorstands- und Mitgliederverzeichnis;
    - Statuten, Handelsregisterauszug;
    - Jahresberichte inklusive Jahresrechnungen und Protokolle der Generalversammlungen der letzten drei Jahre.
  - b) Informationen über das Bauprojekt
    - Projektbeschreibung, Grobkonzept;
    - Pläne Vorprojekt und/oder Projektskizzen;
    - Kostenvoranschlag (BKP);
    - Finanzierungsplan;
    - Grob-Zeitplan;
    - Stellungnahme der Standortgemeinde, ev. Baubewilligung;
    - Einzahlungsschein.
  - c) Informationen über den Betrieb und dessen Finanzierung
    - Grob-Betriebskonzept;
    - Finanzierungskonzept (Betrieb);
    - Nutzerinnen und Nutzer (qualitativ und quantitativ);
    - Baurechtsvertrag oder Nutzungsvereinbarung.
- 3.2. Die Beitragszusicherung verliert ihre Gültigkeit, sofern der Baubeginn nicht innert zwölf Monaten ab Datum des regierungsrätlichen Entscheides über die Beitragsgewährung erfolgt ist.

### **4. Abrechnung**

- 4.1. Innert sechs Monaten nach der Bauvollendung muss eine detaillierte Bauabrechnung beim Sportamt eingereicht werden.
- 4.2. Die Eigenleistungen werden nur berücksichtigt, wenn folgende Nachweise vorliegen:
- Zwei Unternehmerofferten (von ausgewiesenen Fachfirmen);
  - Nachvollziehbarer Nachweis der Detailpositionen im Detaillierungsgrad gemäss Baukostenplan BKP mit Ausmass und Einheitspreis.
- 4.3. Eine Vorauszahlung von maximal 80 % der Beitragszusicherung kann geleistet werden. Diese ist abhängig vom Baufortschritt und der geleisteten Zahlungen. Der Rest wird nach Vorliegen der Schlussabrechnung und nach Genehmigung bzw. Abnahme der Baute ausbezahlt. Eine grundsätzliche Abweichung von der Benutzungsvereinbarung kann zur Rückforderung eines Teilbeitrages führen.
- 4.4. Sofern eine Benutzungsvereinbarung getroffen werden konnte, liegt diese von allen Parteien unterzeichnet vor.

## **5. Verwendung von Logo / Inseraten / Banden**

- 5.1. Die kantonalen und regionalen Sportverbände, die Sportorganisationen und ihre Vereine, welche von Beiträgen aus dem SWISSLOS-Sportfonds des Kantons Zug unterstützt werden, sind verpflichtet, auf der Grundlage der getroffenen Vereinbarungen die Unterstützung aus dem SWISSLOS-Sportfonds sichtbar zu machen. Falls dieser Gegenleistung nicht nachgekommen wird, kann der Beitrag reduziert und im Wiederholungsfall gestrichen werden.
- 5.2. Das Logo des SWISSLOS-Sportfonds Zug wird ab einer Beitragszusicherung von 20 000 Franken auf Dauer, gut sichtbar und ohne Kostenfolgen für die SWISSLOS-Sportfonds-Verwaltung, als «Bandenwerbung» platziert.

## **6. In-Kraft-Treten**

Diese Richtlinie tritt gemäss Beschluss des Regierungsrates per 1. Januar 2015 in Kraft.

## Entwurf: Richtlinien zur SWISSLOS-Sportfonds-Verordnung «Sportinfrastrukturen», Anhang 1

---

### Anrechenbare und nicht anrechenbare Kosten bei Sportinfrastrukturen mit Beiträgen aus dem SWISSLOS-Sportfonds

Baukostenplan BKP 2001		Anrechenbar	Nicht anrechenbar
0	Grundstück		Alle Positionen
1	Vorbereitungsarbeiten	Positionen 10 bis 18	Position 19
2	Gebäude	Positionen 20 bis 28	Position 29
3	Betriebseinrichtungen	Positionen 30 bis 38	Position 39
4	Umgebung	Positionen 40 bis 48	Position 49
5	Baunebenkosten und Übergangskosten		Alle Positionen
6 - 8	Reserve	Selten; wird fallweise entschieden	
9	Ausstattung		Alle Positionen

## Entwurf: Richtlinien zur SWISSLOS-Sportfonds-Verordnung «Sportinfrastrukturen» Anhang 2

Der BKP ist ein Anlagekontenplan für sämtliche Kosten, die bei der Erstellung einer baulichen Anlage anfallen. Dieses ausführungsorientierte Instrument mit weitgehender Gliederung nach Arbeitsgattungen überzeugt durch hohe Flexibilität: Nutzen Sie es zur Gliederung von Kostenvoranschlägen, für Ausschreibungen und Werkverträge, für die Kostenkontrollen und für Abrechnungen. Oder als Basis von statistischen Auswertungen nach Arbeitsgattungen.

<b>0</b>	<b>Grundstück</b>		
00	Vorstudien	04	Finanzierung vor Baubeginn
000	Übergangsposition	040	Übergangsposition
001	Studien zur Grundstückbeurteilung, Machbarkeitsstudie	041	Errichten von Hypotheken auf Grundstück
002	Vermessung, Vermarchung	042	Hypothekarzinsen
003	Geotechnische Gutachten	043	Baurechtszinsen
004	Quartierplankosten, Richtplankosten	044	Bankzinsen
005	Provisorische Baugespanne	045	Eigenkapitalzinsen
006	Umweltverträglichkeitsprüfung	046	Grundstücksteuern
009	Übriges	048	Versicherungen bis Baubeginn
01	Grundstück- bzw. Baurechterwerb	049	Übriges
010	Übergangsposition	05	Erschliessung durch Leitungen (ausserhalb Grundstück)
011	Grundstückserwerb	050	Übergangsposition
012	Baurechterwerb	051	Erdarbeiten
013	Brandmauereinkauf	052	Kanalisationsleitungen
018	Sanierung Altlasten	053	Elektroleitungen
019	Übriges	054	Heizungs-, Lüftungs-, Klima-, Kälteleitungen
02	Nebenkosten zu Grundstück- resp. Baurechterwerb	055	Sanitärleitungen
020	Übergangsposition	056	Nebenarbeiten
021	Handänderungssteuer	059	Übriges
022	Notariatskosten	06	Erschliessung durch Verkehrsanlagen ausserhalb Grundstück
023	Grundbuchgebühren	060	Übergangsposition
024	Anwaltskosten, Gerichtskosten	061	Strassen
025	Vermittlungsprovisionen	062	Bahn
029	Übriges	063	Schiff
03	Abfindungen, Servitute, Beiträge	069	Übriges
030	Übergangsposition	07	Reserve
031	Inkonvenienzschädigungen	08	Reserve
032	Abfindungen an Mieter und Pächter	09	Honorare
033	Errichtung von Servituten	090	Übergangsposition
034	Ablösung von Servituten	091	Architekt
035	Wirtschaftspatente	092	Bauingenieur
036	Beiträge Melioration	093	Elektroingenieur
037	Beiträge Güterzusammenlegung	094	HLK-Ingenieur
038	Perimeterbeiträge	095	Sanitäringenieur
039	Übriges	096	Spezialisten
		099	Übriges

<b>1</b>	<b>Vorbereitungsarbeiten</b>		
10	Bestandesaufnahmen, Baugrunduntersuchungen	15	Anpassungen an bestehende Erschliessungsleitungen
100	Übergangsposition	150	Übergangsposition
101	Bestandesaufnahmen	151	Erdarbeiten
102	Baugrunduntersuchungen	152	Kanalisationsleitungen
103	Grundwassererhebungen	153	Elektroleitungen
109	Übriges	154	Heizungs-, Lüftungs-, Klima-Kälteleitungen
11	Räumungen, Terrainvorbereitungen	155	Sanitärleitungen
110	Übergangsposition	156	Nebenarbeiten
111	Rodungen	159	Übriges
112	Abbrüche	16	Anpassungen an bestehende Verkehrsanlagen
113	Demontagen	160	Übergangsposition
114	Erdbewegungen	161	Strassen
115	Bohr- und Schneidarbeiten	162	Bahn
119	Übriges	163	Schiff
12	Sicherungen, Provisorien	169	Übriges
120	Übergangsposition	17	Spezielle Foundationen, Baugrubensicherung, Grundwasserabdichtung
121	Sicherung vorhandener Anlagen	170	Übergangsposition
122	Provisorien	171	Pfähle
123	Unterfangungen	172	Baugrubenabschlüsse
124	Instandsetzungsarbeiten	173	Aussteifungen
129	Übriges	174	Anker
13	Gemeinsame Baustelleneinrichtung	175	Grundwasserabdichtungen
130	Übergangsposition	176	Wasserhaltung
131	Abschrankungen	177	Baugrundverbesserungen
132	Zufahrten, Plätze	178	Nebenarbeiten
133	Büro Bauleitung	179	Übriges
134	Unterkünfte, Verpflegungseinrichtungen	18	Reserve
135	Provisorische Installationen	19	Honorare
136	Kosten für Energie, Wasser und dgl .	190	Übergangsposition
137	Provisorische Abschlüsse und Abdeckungen	191	Architekt
138	Bauabfälle Sortierung	192	Bauingenieur
139	Übriges	193	Elektroingenieur
14	Anpassungen an bestehende Bauten	194	HLK-Ingenieur
140	Übergangsposition	195	Sanitäringenieur
141	Terraingestaltung, Rohbau 1	196	Spezialisten
142	Rohbau 2	199	Übriges
143	Elektroanlagen		
144	Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kälteanlagen		
145	Sanitäranlagen		
146	Transportanlagen		
147	Ausbau 1		
148	Ausbau 2		
149	Übriges		

<b>2</b>	<b>Gebäude</b>		
20	Baugrube	25	Sanitäranlagen
200	Übergangsposition	250	Übergangsposition
201	Baugrubenaushub	251	Allgemeine Sanitärapparate
209	Übriges	252	Spezielle Sanitärapparate
21	Rohbau 1	253	Sanitäre Ver- und Entsorgungsapparate
210	Übergangsposition	254	Sanitärleitungen
211	Baumeisterarbeiten	255	Dämmungen Sanitärinstallationen
212	Montagebau in Beton und vorfabriziertem Mauerwerk	256	Sanitärinstallationselemente
213	Montagebau in Stahl	257	Elektro- und Pneumatiktafeln
214	Montagebau in Holz	258	Kücheneinrichtungen
215	Montagebau als Leichtkonstruktionen	259	Übriges
216	Natur- und Kunststeinarbeiten	26	Transportanlagen
217	Schutzraumabschlüsse	260	Übergangsposition
219	Übriges	261	Aufzüge
22	Rohbau 2	262	Fahrtreppen, Fahrsteige
220	Übergangsposition	263	Fassadenreinigungsanlagen
221	Fenster, Aussentüren, Tore	264	Sonstige Förderanlagen
222	Spenglerarbeiten	265	Hebeeinrichtungen
223	Blitzschutz	266	Parkieranlagen
224	Bedachungsarbeiten	269	Übriges
225	Spezielle Dichtungen und Dämmungen	27	Ausbau 1
226	Fassadenputze	270	Übergangsposition
227	Äussere Oberflächenbehandlungen	271	Gipserarbeiten
228	Äussere Abschlüsse, Sonnenschutz	272	Metallbauarbeiten
229	Übriges	273	Schreinerarbeiten
23	Elektroanlagen	274	Spezialverglasungen (innen)
230	Übergangsposition	275	Schliessanlagen
231	Apparate Starkstrom	276	Innere Abschlüsse
232	Starkstrominstallationen	277	Elementwände
233	Leuchten und Lampen	279	Übriges
234	Energieverbraucher	28	Ausbau 2
235	Apparate Schwachstrom	280	Übergangsposition
236	Schwachstrominstallationen	281	Bodenbeläge
237	Gebäudeautomation	282	Wandbeläge, Wandbekleidungen
238	Bauprovisorien	283	Deckenbekleidungen
239	Übriges	284	Hafnerarbeiten
24	Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlage	285	Innere Oberflächenbehandlungen
240	Übergangsposition	286	Bauaustrocknung
241	Zulieferung Energieträger, Lagerung	287	Baureinigung
242	Wärmeerzeugung	288	Gärtnerarbeiten (Gebäude)
243	Wärmeverteilung	289	Übriges
244	Lüftungsanlagen	29	Honorare
245	Klimaanlagen	290	Übergangsposition
246	Kälteanlagen	291	Architekt
247	Spezialanlagen	292	Bauingenieur
248	Dämmungen HLK-Installationen	293	Elektroingenieur
249	Übriges	294	HLK-Ingenieur
		295	Sanitäringenieur
		296	Spezialisten
		298	Gebäudeautomationsingenieur
		299	Übriges

<b>3</b>	<b>Betriebseinrichtungen</b>		
30	Baugrube	35	Sanitäranlagen
300	Übergangsposition	350	Übergangsposition
301	Baugrubenaushub	351	Allgemeine Sanitärapparate
309	Übriges	352	Spezielle Sanitärapparate
31	Rohbau 1	353	Sanitäre Ver- und Entsorgungsapparate
311	Baumeisterarbeiten	354	Sanitärleitungen
312	Montagebau in Beton und vorfabriziertem Mauerwerk	355	Dämmungen Sanitärinstallationen
313	Montagebau in Stahl	356	Sanitärinstallationselemente
314	Montagebau in Holz	357	Elektro- und Pneumatiktafeln
315	Montagebau als Leichtkonstruktionen	358	Kücheneinrichtungen
316	Natur- und Kunststeinarbeiten	359	Übriges
317	Schutzraumabschlüsse	36	Transportanlagen, Lageranlagen
319	Übriges	360	Übergangsposition
32	Rohbau 2	361	Aufzüge
320	Übergangsposition	362	Fahrtreppen, Fahrsteige
321	Fenster, Aussentüren, Tore	364	Sonstige Förderanlagen
322	Spenglerarbeiten	365	Hebeeinrichtungen
323	Blitzschutz	366	Parkieranlagen
324	Bedachungsarbeiten	368	Sonstige Lageranlagen
325	Spezielle Dichtungen und Dämmungen	369	Übriges
326	Fassadenputze	37	Ausbau 1
327	Äussere Oberflächenbehandlungen	370	Übergangsposition
328	Äussere Abschlüsse, Sonnenschutz	371	Gipserarbeiten
329	Übriges	372	Metallbauarbeiten
33	Elektroanlagen	373	Schreinerarbeiten
330	Übergangsposition	374	Spezialverglasungen (innere)
331	Apparate Starkstrom	375	Schliessanlagen
332	Starkstrominstallationen	376	Innere Abschlüsse
333	Leuchten und Lampen	377	Elementwände
334	Energieverbraucher	379	Übriges
335	Apparate Schwachstrom	38	Ausbau 2
336	Schwachstrominstallationen	380	Übergangsposition
337	Gebäudeautomation	381	Bodenbeläge
338	Bauprovisorium	382	Wandbeläge, Wandbekleidungen
339	Übriges	383	Deckenbekleidungen
34	Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kälteanlagen	384	Hafnerarbeiten
340	Übergangsposition	385	Innere Oberflächenbehandlungen
341	Zulieferung Energieträger, Lagerung	386	Bauaustrocknung
342	Wärmeerzeugung	387	Baureinigung
343	Wärmeverteilung	388	Gärtnerarbeiten (Betriebseinrichtungen)
344	Lüftungsanlagen	389	Übriges
345	Klimaanlagen	39	Honorare
346	Kälteanlagen	390	Übergangsposition
347	Spezialanlagen	391	Architekt
348	Dämmungen HLK-Installationen	392	Bauingenieur
349	Übriges	393	Elektroingenieur
		394	HLK-Ingenieur
		395	Sanitäringenieur
		396	Spezialisten
		398	Gebäudeautomationsingenieur
		399	Übriges



<b>4</b>	<b>Umgebung</b>		
40	Terraingestaltung	46	Kleinere Trassenbauten
400	Übergangsposition	460	Übergangsposition
401	Erdbewegungen	461	Erd- und Unterbau
409	Übriges	462	Kleine Kunstbauten
41	Roh- und Ausbauarbeiten	463	Oberbau
410	Übergangsposition	464	Entwässerung
411	Baumeisterarbeiten	465	Werkleitungen und Kanalisationen
413	Übriger Rohbau 1	468	Ausbau
414	Rohbau 2	47	Kleinere Kunstbauten
415	Ausbau 1	470	Übergangsposition
416	Ausbau 2	471	Baugrube
419	Übriges	472	Tragkonstruktion
42	Gartenanlagen	473	Oberbau
420	Übergangsposition	474	Entwässerung
421	Gärtnerarbeiten	475	Werkleitungen und Kanalisationen
422	Einfriedungen	477	Transportanlagen
423	Ausstattungen, Geräte	478	Ausbau
424	Spiel- und Sportplätze	48	Kleinere Untertagbauten
429	Übriges	480	Übergangsposition
43	Reserve	481	Vortrieb
44	Installationen	482	Auskleidung, Gewölbe
440	Übergangsposition	483	Oberbau
443	Elektroanlagen	484	Entwässerung und Wasserversorgung
444	Heizungs-, Lüftungs-, Klima-, Kälteanlagen	485	Werkleitungen und Kanalisationen
445	Sanitäranlagen	487	Transportanlagen
446	Transportanlagen	488	Ausbau
449	Übriges	49	Honorare
45	Erschliessung durch Leitungen (innerhalb Grundstück)	490	Übergangsposition
450	Übergangsposition	491	Architekt
451	Erdarbeiten	492	Bauingenieur
452	Kanalisationsleitungen	493	Elektroingenieur
453	Elektroleitungen	494	HLK-Ingenieur
454	Heizungs-, Lüftungs-, Klima-, Kälteleitungen	495	Sanitäringenieur
455	Sanitärleitungen	496	Spezialisten
456	Nebenarbeiten	498	Gebäudeautomationsingenieur
459	Übriges	499	Übriges

<b>5</b>	<b>Baunebenkosten und Übergangskonten</b>		
50	Wettbewerbskosten	55	Bauherrenleistungen
500	Übergangsposition	550	Übergangsposition
501	Architekturwettbewerbe	557	Betriebsplanung
502	Ingenieurwettbewerbe	558	Projektleitung, Projektbegleitung
503	Wettbewerbe für Umgebungsgestaltung	559	Übriges
504	Wettbewerbe für künstlerische Gestaltung	56	Übrige Baunebenkosten
505	Städtebaulicher Wettbewerb	560	Übergangsposition
506	Innenarchitekturwettbewerb	561	Bewachung durch Dritte
509	Übriges	562	Nachbar- und Mieterentschädigungen, Nutzerkosten
51	Bewilligungen, Gebühren	563	Miete von fremdem Grund
510	Übergangsposition	564	Gutachten
511	Bewilligungen, Baugespann (Gebühren)	565	Reisespesen
512	Anschlussgebühren	566	Grundsteinlegung, Aufrichte, Einweihung
519	Übriges	567	Anwaltskosten, Gerichtskosten
52	Muster, Modelle, Vervielfältigungen, Dokumentation	568	Baureklame
520	Übergangsposition	569	Übriges
521	Muster, Materialprüfungen	57	Mehrwertsteuer (MWSt)
522	Modelle	570	Übergangsposition (MWSt)
523	Fotos	571	Grundstück (MWSt)
524	Vervielfältigungen, Plankopien	572	Vorbereitungsarbeiten (MWSt)
525	Dokumentation	573	Gebäude (MWSt)
529	Übriges	574	Betriebseinrichtungen (MWSt)
53	Versicherungen	575	Umgebung (MWSt)
530	Übergangsposition	576	Baunebenkosten und Übergangskosten (MWSt)
531	Bauzeitversicherungen	579	Ausstattung (MWSt)
532	Spezialversicherungen	58	Übergangskonten für Rückstellungen und Reserven
533	Selbstbehalt in Schadenfällen während der Bauzeit	580	Übergangsposition
539	Übriges	581	Rückstellungen für zu erwartende Kosten
54	Finanzierung ab Baubeginn	582	Reserven für Teuerung
540	Übergangsposition	583	Reserven für Unvorhergesehenes
541	Errichten von Hypotheken auf Liegenschaften	589	Übriges
542	Baukreditzinsen, Bankspesen	59	Übergangskonten für Honorare
543	Baurechtszinsen	590	Übergangsposition
545	Eigenkapitalzinsen	591	Architekt
546	Liegenschaftensteuer während der Bauzeit	592	Bauingenieur
548	Rückvergütungen	593	Elektroingenieur
549	Übriges	594	HLK-Ingenieur
		595	Sanitäringenieur
		596	Spezialisten
		598	Gebäudeautomationsingenieur
		599	Übriges

<b>6 - 8</b>	<b>Reserve</b>	
<b>9</b>	<b>Ausstattung</b>	
90	Möbel	
900	Übergangsposition	
901	Garderobeneinrichtungen, Gestelle und dgl.	
902	Sporteinrichtungen	
908	Schutzraumausstattungen	
909	Übriges	
91	Beleuchtungskörper	
910	Übergangsposition	
919	Übriges	
92	Textilien	
920	Übergangsposition	
921	Vorhänge und Innendekorationsarbeiten	
929	Übriges	
93	Geräte, Apparate	
930	Übergangsposition	
939	Übriges	
94	Kleininventar	
940	Übergangsposition	
949	Übriges	
95	Reserve	
96	Transportmittel	
960	Übergangsposition	
969	Übriges	
97	Verbrauchsmaterial	
970	Übergangsposition	
979	Übriges	
98	Künstlerischer Schmuck	
980	Übergangsposition	
989	Übriges	
99	Honorare	
990	Übergangsposition	
991	Architekt	
993	Elektroingenieur	
996	Spezialisten	
999	Übriges	