## Handreichung

# **Unterrichtsausfall Sachsen**

Grundschule, Mittelschule, Förderschule, Gymnasium

Stand: 29.10.2012

Kannenberg Software GmbH Nonnenbergstraße 23 99974 Mühlhausen Telefon: 03601/426121 Fax: 03601/426122 www.indiware.de

#### Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Eintragen der Id in der Fachdatei	4
3	Eintragen der Id in der Unterrichtsdatei	5
4	Eingabe der Klassenfaktoren	6
5	Eingabe der Ausfallgründe	7
6	Planen des Ausfalls und der Vertretungen	8
7	Formular Unterrichtsausfall	9
8	Datenübergabe an das Schulportal Sachsen	11

#### 1 Einleitung

Mit Hilfe des Indiware Unterrichtsplaners können Sie den Unterrichtsausfall in Sachsen planen und den amtlichen Vorgaben gemäß auswerten.

Das Formular Unterrichtsausfall Sachsen kann komplett ausgedruckt und auch per Schnittstellendatei direkt ins Schulportal geladen werden.

Alle ermittelten Werte für das Gesamtstundensoll, den Ausfall und die Vertretungen werden **detailliert aufgeschlüsselt** und sind somit leicht nachvollziehbar.

#### 2 Eintragen der Id in der Fachdatei

In der Fachdatei muss für jedes Fach die **Id für den Unterrichtsausfall** eingetragen werden. Dadurch werden die Fächer den entsprechenden Zeilen des amtlichen Formulars zugeordnet.

<u>■.</u> F	achdatei				
Dat	ei Bear	beiten Drucken Import	Ex	port Hilfe	
ð	þ 🖞	F 🧇			
Nr.	Kurzf.	Langform			
1	AST	Astronomie			
2	BIO	Biologie		Statistiknummer:	Import-ID:
3	CH	Chemie			
4	DE	Deutsch			
5	EN	Englisch		Statistiktext:	
6	ER	Ergänzungsstunden			
7	ETH	Ethik			
8	FR	Französisch			
9	FÖ	Förderunterricht		Id für Unterrichtsausfall:	
10	GE	Geschichte			
11	GEO	Geographie			
12	GK	Gemeinschaftskunde/Recht			
13	GRW	Gemeinschaftskunde/Recht			
14	INF	Informatik	ų i	Details Statistik	
	1200		19641	Di Citalio Stationaria	
Date	nsatz 2 vo	on 25			BIO

Auf der Karteikartenseite *<Statistik>* betätigen Sie die Schaltfläche im Bereich *<Id für Unterrichtsausfall>* und wählen die entsprechende Id aus.

Nr.	Kurzform	Langform
13	7	Geschichte
14	57	Gemeinschaftsk. /Rechtserz. /Wirt.
15	3	Mathematik
16	6	Physik
17	5	Chemie
18	4	Biologie
19	10	WTH/Soziales
20	8	Gemeinschaftskunde/Rechtserziehung
21	11	Sport
22	17	Musik
23	15	Kunst

#### 3 Eintragen der Id in der Unterrichtsdatei

Die Zuordnung der Fächer zu den einzelnen Zeilen des Formulars für den Unterrichtsausfall ist nicht immer eindeutig.

So kann z. B. das Fach Informatik sowohl die ID *"21"* (Informatik) als auch die ID *"65"* (Profile gemäß § 17 SOGY) haben.

In diesem Fall tragen Sie in der Fachdatei die Standard-ID (hier: "21") und die abweichende ID konkret in der **Unterrichtsdatei** (hier "65") ein.

Dazu müssen Sie die entsprechende Unterrichtseinheit in der **Unterrichtsdatei** aufrufen und auf der Karteikartenseite *<Statistik>* die entsprechende **Id für den Unterrichtsausfall** auswählen.

DIO	100000000000000000000000000000000000000		Tutubbe/Masselni	Kopplung	The month of the m
BIU	2	Re	10a		DT I
СН	2	Ber	10a		Bilingua:
DE	4	Czi	10a		
EN	3	Uhl	10a		Id für Unterrichtsausfall:
ETH	1	Leu	ETH_10a / 10a	RE10ab	65 -
GE	2	Sa	10a		
GEO	2	Da	10a		(Bitte nur eintragen, wenn von Id in Fachdatei abweichend!)
GRW	2	Mar	10a		
INF	1	Zub	Pinf1 / 10a	INF_10a	
INF	1	KI	Pint2/10a	INE 10a	
ITA	3	Vo	Id Unterrichtsa	ausfall	
KL	1	Zub	Nr. Kurzform	Langform	
KU	1	Srei	28 31	Vertiefungskurse	
MA	4	Zub	29 29	2. Fremdsprache (abs	chlussorientiert)
MU	1	Ack	30 68	Profilsport (vertiefte s	north. Aushildung)
P:kü	2	He	31 65	Profile gemäß §17 SOC	5Y
P:kü	2	Czi	32 66	Profile in vert. Ausb. o	iemäß §4 SOGY
P:kü	2	Gru	33 69	Profile am Landesovm	nasium St. Afra gemäß §5 SOGY
P:nw	2	Hau	34 67	weitere Grundkurse as	emäß §8 OAVO
P:nw	2	L67	35 68	Profilsport (vert, sport	tl. Ausbildung)
PH	2	Sei	36 54	Herkunftssprachlicher	Unterricht
HE/e	1	Tau			en de la companya de
SPU	2	Hei	Spw / Toa, Tou	501080	
	CH DE EN ETH GE GEO GRW INF INF INF INF INF INF INF INF INF INF	CH     2       DE     4       EN     3       ETH     1       GE     2       GEO     2       GRW     2       INF     1       INF     1       ITA     3       KL     1       MA     4       MU     1       P:kü     2       P:kü     2       P:kü     2       P:nw     2	CH     2     Ber       DE     4     Czi       EN     3     Uhl       ETH     1     Leu       GE     2     Sa       GEO     2     Da       GEO     2     Mar       INF     1     Zub       INF     1     Zub       INF     1     KI       ITA     3     Vo       KL     1     Zub       KU     1     Srei       MA     4     Zub       MU     1     Ack       P:kü     2     He       P:kü     2     Gru       P:nw     2     Hau       P:nw     2     L67       PH     2     Sei       RE/e     1     Tau	CH 2 Ber 10a   DE 4 Czi 10a   EN 3 Uhl 10a   ETH 1 Leu ETH_10a / 10a   GE 2 Sa 10a   GE 2 Sa 10a   GE0 2 Da 10a   GRW 2 Mar 10a   GRW 2 Mar 10a   INF 1 Zub Pinf1 / 10a   INF 1 Zub Pinf2 / 10a   ITA 3 Vo Nr.   KL 1 Zub Pinf2 / 10a   ITA 3 Vo Nr.   KL 1 Zub Pinf2 / 10a   MA 4 Zub Nr.   MA 4 Zub   Pikü 2 Gru   Pikü 2 Gru   Pinw 2 L67   Pinw 2 Sei   RE/e 1 Tau   SPO 2 Rei	CH   2   Ber   10a     DE   4   Czi   10a     DE   4   Czi   10a     EN   3   Uhl   10a     EN   3   Uhl   10a     ETH   1   Leu   ETH_10a / 10a   RE10ab     GE   2   Sa   10a   GE     GEO   2   Da   10a   INF_10a     GRW   2   Mar   10a   INF_10a     INF   1   Zub   Pinf1 / 10a   INF_10a     INF   1   Zub   Pinf2 / 10a   INF_10a     INF   1   KI   Pinf2 / 10a   INF_10a     INF   1   KI   Pinf2 / 10a   INF_10a     INF   1   Zub   Pinf2 / 10a   INF_10a     INF   1   Zub   Pinf2 / 10a   INF_10a     INF   1   Zub   Pinf2 / 10a   INF_10a     INF   2   Si   31   Vertiefungskurse     29   29   2. Fremdsprache (abs   31   65

#### 4 Eingabe der Klassenfaktoren

Die Ermittlung des Unterrichtsausfalls in Sachsen erfolgt in Relation zum Gesamtstundensoll. Genauere Informationen dazu haben Sie von Ihrem zuständigen Schulamt erhalten. Mit Hilfe der **Klassenfaktoren** können Sie die Zählung so beeinflussen, dass sie genau den amtlichen Vorgaben entspricht.

Die Voreinstellung das Faktors ist "1,00". Im unteren Beispiel sehen Sie den Wert für eine einfache Klassenteilung.

tei B	learbeit	en /	Ansicht	Import Export D	rucken Extras Hilf	e					
	G_ 1	12 1	ł	🧼 🗁							
⊲⇒ ⊲	<b>₽</b> +>	⊣⊳	Ļ	Alb 💿 KI 🔿 Le 🔿	Nummer:	1171					
Nr.	Fa.	St	Lehrer	Gruppe/Klasse(n)	riammer.		1			201330	5
1008	BIO	2	Srei	5a	Stunden:	2	-	aktor für	Klassen:	0,50	
1002	DE	5	Uhl	5a		Sec.					
1004	EN	5	Alb	5a	Fach:	TC	-		and the second		
1165	ETH	1	Ot	ETH5a / 5a		1000					
1021	FÖ	2	Alb	5a	Lehrer:	Ot	-		7	-	ð
1013	GE	1	Gru	5a	abweich Std · 🥅	ilence.					
1010	GEO	2	Ad	5a							
1023	KL	2	Alb	5a	Gruppe/Kurs:	TC1		7.			
1017	KU	2	Ad	5a							
1006	MA	5	Tau	5a	Kopplung:			è	Index:	-	?
1015	MU	2	Zob	5a					Autor	H	2
1168	RE/e	1	Bau	RE/e5a / 5a					Auto:		1
1019	SPO	2	Wün	5a		9222		-			
1171	TC	2	Ot	TC1 / 5a	Parallelkennz.:			?			
1196	TC	2	Her	TC2/5a							

Ŧ

æ

Am besten können Sie den jeweiligen Faktor testen, indem Sie bei der Auswertung des Unterrichtsausfalls den Zeitraum von *einer* Woche\* (5 Schultage) für *ein* Fach und *eine* Jahrgangsstufe auswerten. Das vom Programm ermittelte Gesamtstundensoll ist dann leichter zu überprüfen.

\*Schulen mit unterschiedlichem Unterricht in A- und B-Woche wählen besser einen Zeitraum von *zwei* Wochen (10 Schultage).

Der Faktor sollte niemals größer als 1 sein.

Für die Fächer Ethik, Religion und die 2. Fremdsprachen bleibt der Faktor in der Regel unverändert (Wert "1,00").

#### 5 Eingabe der Ausfallgründe

Die Ausfallgründe sind in der **Datei Fehlgründe** entsprechend den Spalten des Schulportals vorbesetzt.

Sie können weitere Fehlgründe eintragen. Wichtig ist die Zahl in der Spalte *<Statistik>*. Diese entspricht der Spalte auf dem Unterrichtsausfall-Formular.

F F	ehlgründe	e <mark>bearb</mark> e	eiten		
Dat	ei Bearb	eiten	Hilfe		
B	1〕〕 1		1		
Nr.	Kurzf.	Art	Stat.	Langform	ĺ
1	Kr	L	1	Krankheit	
2	Fo	L	2	Fortbildung	Kurzform:
3	Gr	L	3	Gremienarbeit	Kr
4	Kf	L	4	Klassenfahrt	
5	Ex	L	5	Wandertag/Exkursion	Lanoform
6	Thea	L	6	Theater/Museum	Kimbhað
7	So	L	7	sonstige Gründe	Narikneit
8	KfKI	K	0	Klassenfahrt Klasse	
9	ExKI	K	0	Wandertag/Exkursion Klasse	Art: 💽 Lehrer C Klasse C Raum
10	Ren	R	0	Renovierung	
					1 € ✓ Zählung Fachausfall ☐ Zählung Lehrerausfall
					Details
Date	nsatz 1 von	10			Kr

### 6 Planen des Ausfalls und der Vertretungen

Wird in Kürze ergänzt.

#### 7 Formular Unterrichtsausfall

Sie finden das Formular Unterrichtsausfall in der **Vertretungsplan-Dateneingabe**, Bereich *<Drucken>*, *<Unterrichtsausfall (Sachsen, Schulportal)>*.

Kontrollieren Sie auf der Seite *<Sonstiges>* die Einstellung des **Schultyps**.

Auf der Seite *<Allgemein>* ergänzen Sie den **Dienststellenschlüssel** (Disch) und den **Berichtszeitraum**.

Die **Zählung** muss auf *<Schülerstunden* (Sollstunden gemäß Klassenfaktor)> eingestellt werden.

Prüfen Sie die Zuordnung der Kurzformen zu den jeweiligen Ausfallgründen.

Disch: 1234567 Monat: September Disbweichender Zeitraum von Datum: 03.09.2012, Mo bis Datum: 28.09.2012, Fro	▼ ontag eitag	Zählung C Lehrerstunden (Iststunden) Schülerstunden (Sollstunden gemäß Stundentafel) Schülerstunden (Sollstunden gemäß Klassenfaktor)	<u>Anzeige</u> <u>B</u> eende Vorgab Hilfe
Ausfallgründe	Kurzformen		
1. Krankheit	Kr		
2. Fortbildung	Fo		
-	Gr		
3. Gremienarbeit	144		
3. Gremienarbeit 4. Klassenfahrt	Kt		
3. Gremienarbeit 4. Klassenfahrt 5. Wandertag/Exkursion	Ex		
3. Gremienarbeit 4. Klassenfahrt 5. Wandertag/Exkursion 6. Theater/Museum	Kr Ex Thea		
3. Gremienarbeit 4. Klassenfahrt 5. Wandertag/Exkursion 6. Theater/Museum 7. sonstige Gründe	Ex Thea So		
3. Gremienarbeit 4. Klassenfahrt 5. Wandertag/Exkursion 6. Theater/Museum 7. sonstige Gründe 8. nicht zugeordnet	Kr Ex Thea So KrKI,ExKI,Re	en	

Nach Betätigung der Schaltfläche *<Anzeigen>* sehen Sie eine Tabelle, die dem **Unter**richtsausfallformular des Schulportals entspricht. Die Details der einzelnen Werte für das **Gesamtstundensoll** und den **Unterrichtsausfall** erfahren Sie durch Anklicken der jeweiligen Zahlen. Unterhalb der Tabelle werden in der *<Detailanzeige>* die zugehörigen Aktionen angezeigt.

Sie können vor dem Export Anpassungen der einzelnen Werte vornehmen. Aktivieren Sie vorher die Option *<Tabelle ist editierbar>*. Nach den Änderungen betätigen Sie die Schalt-fläche *<Tabelle aktualisieren>*.

Achtung! Beim nächsten Aufruf des Formulars sind Ihre Anpassungen wieder verschwunden.

											-	-	
Fach	Stundensol	Krankheit	Fortbildung	Gremienarb.	Klassenfahrt	Wand./Exk.	Theater/Mus	sonst. Gr.	ohne Zuord.	gesamt	and. Fach	Stillbesch.	fachgerecht
Spanisch	0,0	2	-	-		-	-	-	2	-		-	-
l'schechisch	0,0	•	-	-	-	-	-	-8	-	-		-	•
Polnisch	0,0	-	-	-	-	-	-	-2	-	-		-	-/
Russisch	0,0	5	-	5	10	<b>.</b>	-	-	3	-	•	5	<b>.</b>
Andere Fremdsprache	116,0	•	-	-	-	-	-	e).	-	-	4,0	-	-
Mathematik	300,0	3,0	-	5,0	-	2		23	2	8,0	28,0	12,0	7,0
Physik	120,0	-	-	4,0	-	-	-	-	-	4,0	1,0	-	3,0
Chemie	84,0	-	-	-	-	2,0	-	-:	-	2,0	7,0	-	2,0
Biologie	132,0	2	2	-	3,0	-	20	4	2	3,0	13,0	-	20
Sport	180,3	2,0	-	-	-	1,0	-	7,7	-	10,7	1,0	-	•
			1	2		c							

Mittels der Schaltfläche *<Export für Schulportal>* wird eine xml-Datei ausgelagert, die Sie einfach im Schulportal importieren können.

ø

Die Werte für den Unterrichtsausfall werden übertragen und im Schulportal eingelesen. Die Werte in der Spalte *<Stundensoll>* werden nur zu Kontrollzwecken übertragen und im Schulportal nicht verändert.

Die Werte in der Detailanzeige werden nicht übertragen.

#### 8 Datenübergabe an das Schulportal Sachsen

Im Schulportal Sachsen befindet sich das **Unterrichtsausfallformular**. Hier finden Sie unten links die Schaltfläche *<Unterrichtsausfalldaten importieren>*.

Kunst						_							
Musik													
Profile gemäß §17 SOGY	•												
Profile in der vertieften Ausbildung gemäß §4 SOGY	0												
Profile am Landesgymnasium St. Afra gemäß §5 SOGY	0												
Profilsport (vertiefte sportliche Ausbildung)													
weitere Grundkurse gemäß §8 OAVO	?												
Technik/Computer													
Informatik													
Förderunterricht	0												
Herkunftssprachlicher Unterricht													
Deutsch als Zweitsprache		8											
		60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe													
Summe	i der Einga	be anzeigen											2294

Wählen Sie nun die aus dem Vertretungsplan exportierte xml-Datei und importieren diese.

Unterrichtsausta	all 9 / 2012		
festschule - Gymnasium d	ler Stadt Leipzig		
Wechsel in andere Mon	ate 2012/2013: 9 / 20	2 •	
Bitte ordnen Sie die XML-	Datei mit den Unterrich	sausfalldaten für den aktuellen Monat zu!	
XML-Importdatei:	Z:\Export.xml	Durchsuchen_	
			Abbrechen Import starten