

09.01 Synchronisation der Belegung

Sofort nach dem Abo startet die Synchronisation der Belegungs-Daten - sollten also an der Master-VHS oder den anderen beteiligten Abo-VHSn bereits Anmeldungen vorliegen, so erscheinen diese nach kurzer Zeit auch in der lokalen Belegung.

Belegung (Master- & Abo-VHS)

Die Belegung wird laufend unter allen beteiligten VHSn (nach-)synchronisiert - so kann eine Überbuchung idR wirkungsvoll verhindert werden.

Stati "A", "S" und "W" werden genutzt und synchronisiert

Wartelisten-Belegungen werden an alle beteiligten VHSn durch-synchronisiert - ebenso Stornos.

Bitte keine "Entfernung" - nur "normale" Stornierung

Eine "Entfernung" von Belegungs-Sätzen sollte unterbleiben, da dies die Synchronisation erheblich stört! - Bitte immer nur stornieren.

Nur Haupt-E-Mail und Haupt-Telefonnummer übertragen

Es können aus KuferSQL derzeit nur die Felder TEILNEHM.TEL_ANZEIGE und TEILNEHM.EMAIL_ANZEIGE zur Synchronisation bei Anmeldungen der Abo-VHSn zur Master-VHS verwendet werden - in diesen Feldern stehen normalerweise die Haupt-Email und Haupt-Telefonnummer des Teilnehmenden in KuferSQL.

Kommunikation	
Bezeichnung	
E-Mail	
Privat	
Dienstlich	
E-Mail	
Telefon	
Web-Login	

Ggf. vorhandene weitere Kommunikations-Einträge im TN-Stamm der Abo-VHS können daher leider nicht zur Master-VHS übertragen werden!

fremde Belegungen

Die "fremden" Belegungen dürfen weder bearbeitet noch gelöscht werden - bei den "Anmelde-VHSn" vorgenommene Änderungen und insb. Stornos werden nach-synchronisiert (Stornos erhalten dann bei der Master-VHS "ganz normal" den Status "S", während die anonymisierten Belegungen bei den anderen beteiligten Abo-VHSn "verschwinden").

lokale Anmeldungen

Anmeldungen von Teilnehmenden an der eigenen VHS werden "ganz normal" wie jede andere Kursbelegung behandelt.

Belegungen nicht "zusammenführen" oder gar "entfernen"

Weder bei der Master-VHS noch bei den Abo-VHSn dürfen Belegungen "zusammengeführt" (Teilnehmerdubletten entfernen) oder komplett entfernt (immer Storno verwenden) werden, da sonst wegen nicht mehr vorhandener Teilnehmer-NR keine Synchronisation mehr möglich ist!

Abo-VHS

Die Abo-VHS sieht von den anderen beteiligten VHSn (Master & ggf. weitere Abo) nur anonymisierte Belegungsätze (Name der VHS):

Kurs: 25-64901B Online-Kurs: Entwickeln von Android Apps - Grundlagen Anmeldeschluss: 23.09.2025; vhsKOOB - nur SR-Pass
 Datum: Mo, 29.09.2025 bis: Mo, 17.11.2025 TN: 5 **frei: 3** min: 5 Gebühr: 53,00
 Uhrzeit: 18:00 Uhr bis: 19:30 Uhr WL: 0 max: 8
 Dauer: 4 Abende UE: 3,00 Ort: VHS SR, virtueller Kursraum
 Dozent: vhs Villingen-Schwenningen

Suchbegriff eingeben...

Nr.	Name, Vorname	Telefon	Mail	IBAN	Z-Art	Entgelt	Saldo	Bemerkung
1				..3592	Last	5,00	0,00	TN per Mail storniert Internetanmeldung (Tan: 15357) LS 18.09.2025
2				..9769	Last	53,00	0,00	Internetanmeldung (Tan: 16132) LS 01.10.2025
3	vhs Villingen-Schwenningen		vhs@villingen-schwen			0,00	0,00	Mehrfachanmeldung; vhsKOOB Anmeldung von vhs Villingen-Schwenningen
4	vhs Hofer Land					0,00	0,00	Mehrfachanmeldung; vhsKOOB Anmeldung von vhs Hofer Land
5				..0503	Last	31,80	0,00	LS 01.10.2025
6	vhs Villingen-Schwenningen		vhs@villingen-schwen			0,00	0,00	Mehrfachanmeldung; vhsKOOB Anmeldung von vhs Villingen-Schwenningen

Master-VHS

konkrete TN-Daten als Firmen-Anmeldung

Die Master-VHS erhält von den beteiligten Abo-VHSn komplette, "echte" TN-Belegungsätze mit Name, Vorname, Haupt-E-Mail und Haupt-Telefonnummer (sofern angegeben - stets mit Saldo "0") als Firmenanmeldung der Abo-VHS in den Kurs **eingebucht** - so können im Notfall [die Teilnehmenden kontaktiert](#) werden:

Kurs: 25-64643 Online-Seminar: Linux - kostenfreie Alternative zu Windows 10
 Datum: Di, 23.09.2025 bis: Di, 23.09.2025 TN: 7 **frei: 92** min: 1 Gebühr: 18,00
 Uhrzeit: 19:00 Uhr bis: 20:30 Uhr WL: 0 max: 99
 Dauer: 1 Abend UE: 1,00 Ort: VHS SR, virtueller Kursraum
 Dozent: Wilfried M. F. H. S.

Suchbegriff eingeben...

Nr.	Name, Vorname	Telefon	Mail	IBAN	Z-Art	Entgelt	Saldo	Bemerkung
1	vhs Karlsruhe					0,00	0,00	Mehrfachanmeldung; vhsKOOB
2	(vhs Karlsruhe)					0,00	0,00	Mehrfachanmeldung; vhsKOOB Anmeldung von vhs Karlsruhe
3	(vhs Karlsruhe)					0,00	0,00	Mehrfachanmeldung; vhsKOOB Anmeldung von vhs Karlsruhe
4				..6284	Last	18,00	18,00	Internetanmeldung (Tan: 15834)
5				..4166	Last	18,00	18,00	Internetanmeldung (Tan: 15896) onlinevhs.bayern
6	(vhs Karlsruhe)					0,00	0,00	Mehrfachanmeldung; vhsKOOB Anmeldung von vhs Karlsruhe
7					O/Rcht	23,00	0,00	
8	vhs Villingen-Schwenningen					0,00	0,00	Mehrfachanmeldung; vhsKOOB
9	(vhs Villingen-Schwe					0,00	0,00	Mehrfachanmeldung; vhsKOOB Anmeldung von vhs Villingen-Schwenningen
10	(vhs Karlsruhe)					0,00	0,00	Mehrfachanmeldung; vhsKOOB Anmeldung von vhs Karlsruhe

"fremde" Belegungen nie ändern

Master-VHSn dürfen im eigenen Verwaltungsprogramm insbesondere die Stati der "fremden" Belegungen nicht "anfassen" - das muss immer die VHS machen, bei denen die Anmeldung getätigt wurde!

Es gibt keine "Rückwärts-Synchronisierung" - wenn die Master-VHS Fremd-Belegungen ändert, wird dies NICHT zu den Abo-VHSn durchsynchronisiert!

Der "richtige" Weg daher: **Jede VHS ändert bei Bedarf NUR den Status der eigenen Belegung(en)** - dies wird dann anschließend auch zur Master-VHS und ggf. den anderen beteiligten VHSn durchsynchronisiert.

Saldo der Firmen-Buchungen (Abo-VHS) anpassbar

Zum Kursabschluss könnten bei Bedarf manuell bei den Abo-Firmen-Anmeldungen die zu zahlenden Verrechnungssätze als offener Saldo eingetragen ([siehe Listendruck](#)) und so direkt Rechnungen an die Abo-VHS erstellt werden - so "stimmt" dann auch der DB der Veranstaltung...

Revision #32

Created 2025-09-05 08:03:00 UTC by Uli Holzapfel

Updated 2026-04-09 07:00:06 UTC by Uli Holzapfel