

„Pfarrverwaltung“

Kurzinfo über Neuerungen in der Personensuche mit Kennzeichen

Version 1.0

**Diözese Linz
Diözesane IT
Pfarrverwaltung
Kapuzinerstraße 47
4020 Linz**

Linz, am 6.9.2013

Autor:

Ernst A.N. Raidl

1 Kennzeichensuche NEU

Personensuche	Allgemeine Suche	Institutionensuche		
Allgemein	Kennzeichen			
Kennzeichen	TestZuweisung	Datum von	Datum bis	Und
Kennzeichen	<keine Einschränkung>	Datum von	Datum bis	Und

In dieser Kurzdokumentation werden die letzten Änderungen bezüglich der Kennzeichensuche beschrieben. Als aktuelles Tagesdatum (für nachfolgende Fälle) wird der 1.10.2013 angenommen.

1.1 Wie funktioniert die Kennzeichen-Suche?

Die Kennzeichensuche ist kurz gesagt ein Vergleich von Zeiträumen, und zwar ein Vergleich des eingegebenen Suchzeitraumes (**Datum Von**, **Datum Bis**), mit den unterschiedlichen Gültigkeits-Zeiträumen des Kennzeichens, die bei verschiedenen Personen durch eine frühere Kennzeichen-Zuweisung hinterlegt wurden.

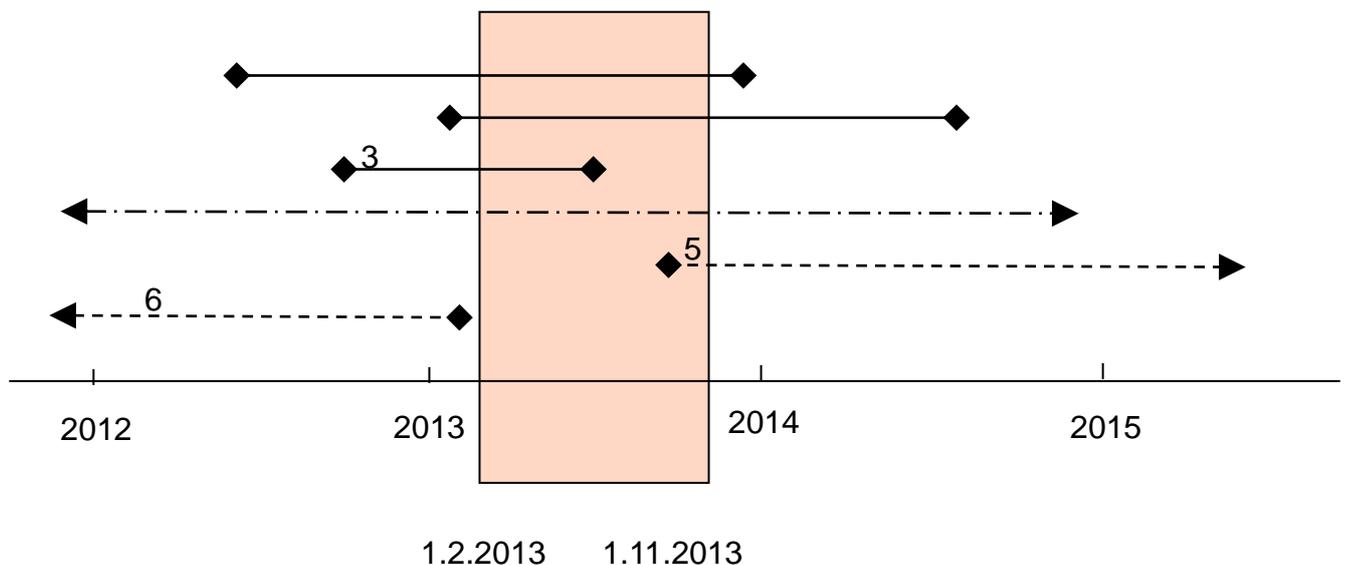


Abbildung 1: Kennzeichensuche mit Zeitraum

Der Kennzeichen-Suchzeitraum ist jene Zeitspanne, die durch die Datumseingaben **Datum Von** und **Datum Bis** (des Benutzers) begrenzt wird, z.B. 1.2.2013 – 1.11.2013 (hellroter Bereich). Bei der Suche nach Personen mit einem bestimmten Kennzeichen wird nun überprüft, ob der Gültigkeitszeitraum des Kennzeichens an **mind. 1 Tag** im Suchzeitraum enthalten ist. Wenn dies zutrifft, dann wird die betreffende Person im Ergebnis angezeigt, sonst nicht.

Wenn ein Kennzeichen keinen Anfangswert und/oder keinen Endwert besitzt (vgl. strichlierte Linien mit Pfeilen), dann gilt sinngemäß, dass diese Kennzeichen gültig sind von Anfang an (kleinster möglicher Wert von "1.1.1753") bzw. bis zum Ende (größter möglicher Wert von "31.12.9999").

1.2 Was wurde nun geändert?

Die neue Kennzeichen-Suche wurde nun dahingehend umgestellt, dass wenn der Benutzer **keine Werte** für **Datum von** bzw. **Datum bis** eingibt, dass dann diese Werte (bei der Suche) *unsichtbar* durch das jeweils **geltende Tagesdatum** ersetzt werden; (vor der Änderung wurden die Eingaben durch das minimale bzw. maximale Datum ersetzt).

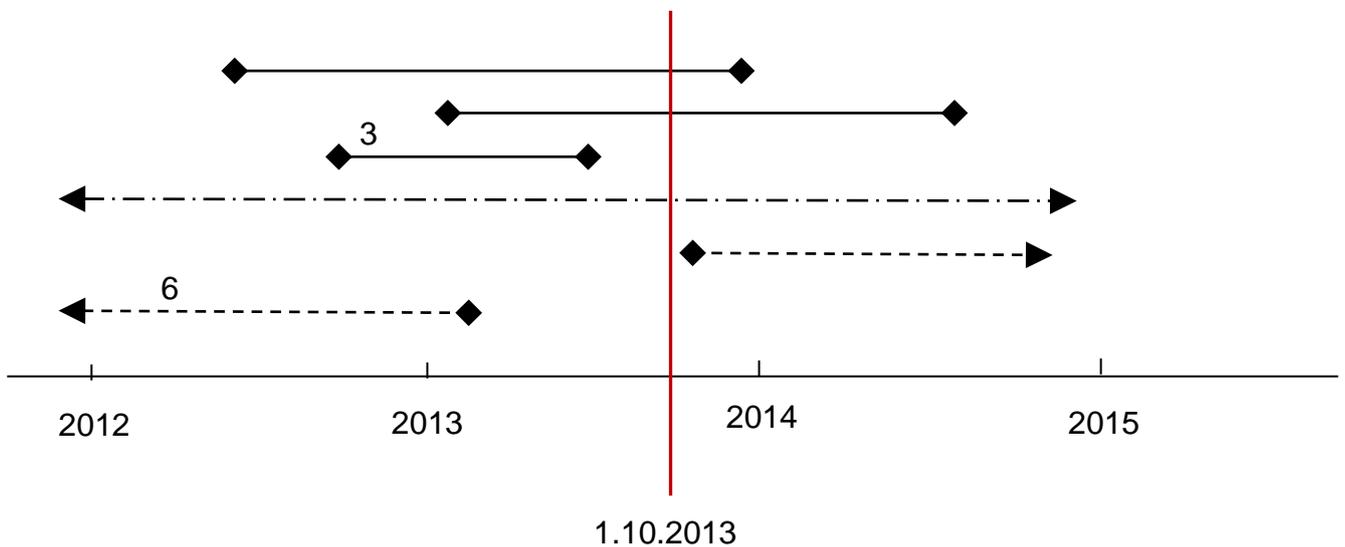


Abbildung 2: Kennzeichensuche mit Stichtag 1.10.2013 (= heute)

Gibt man bei der Kennzeichensuche daher **keine Werte** ein, dann verkleinert sich der Suchzeitraum auf das aktuelle Tagesdatum, z.B. „1.10.2013“ wenn die Suche am 1.10.2013 durchgeführt wird. Die Kennzeichensuche vereinfacht sich somit zu einer **stichtagsbezogenen Suche**: es werden **nur solche Personen im Ergebnis angezeigt**, bei welchen das **Kennzeichen zumindest am aktuellen Tag (z.B. 1.10.2013 = aktuelles Datum) gültig ist**; dieses Verhalten deckt sich mit dem, was am öftesten abgefragt wird: „Zeige mir all jene Personen, wo das Kennzeichen XY zumindest heute gültig ist“

Die Änderung ermöglicht zudem, dass vor dem Stichtag **abgelaufene oder zukünftige** Kennzeichen auch nicht angezeigt werden; im Beispiel (oben) ist das letzte Kennzeichen (vgl. Abbildung 2, Nr. 6) kurz nach Jahresbeginn 2013 abgelaufen und die betreffende Person würde bei einer stichtagsbez. Suche per „1.10.2013“ nicht angezeigt werden.

1.3 In welchen Fällen soll ich ein Datum eingeben?

Die Eingabe eines Datums für „Datum von“ oder „Datum bis“ ist nicht unbedingt erforderlich und nur in den 3 folgenden Fällen sinnvoll:

a.) **Suche mit anderem Stichtag** (*aus der Sicht eines früheren oder zukünftigen Zeitpunktes*); z.B. Fragestellung: „Welche Personen waren am Jahresanfang (1.1.2013) Kommunionsspender?“

b.) **Suche mit abgelaufenen und zukünftigen Kennzeichen.**

bewusst vergrößerter Suchzeitraum; es werden Fälle berücksichtigt, in welchen das Kennzeichen einerseits im Suchzeitraum früher abgelaufen ist (vgl. Abbildung 1, Nr. 3) und/oder andererseits erst an einem zukünftigen Tag im Suchzeitraum startet (vgl. Abbildung 1, Nr. 5).

z.B. Fragestellung: „Welche Personen waren im Zeitraum 1.1.2013-1.10.2013 irgendwann einmal als Lektor/Lektorin“ aktiv?“

c.) **Suche nach allen Personen mit dem Kennzeichen, Gültigkeit egal**

Man möchte nach allen Personen suchen, denen das gesuchte Kennzeichen zugewiesen wurde, aber die Gültigkeit egal ist, d.h. wenn die Frage beantwortet werden soll „ob eine Person ein Kennzeichen hat oder nicht“; in diesem Falle ist es ausreichend, die Werte „1.1.1900“ für **Datum Von** bzw. „31.12.2099“ für **Datum Bis** einzugeben.

Hinweis: Wenn man bei der Zuweisung von **bestimmten** Kennzeichen prinzipiell nie irgendwelche Gültigkeits-Werte hinterlegt, dann kann man bei jeder Suche (nach diesen Kennzeichen) die Felder „Datum von“ und „Datum bis“ leer lassen (→ Ersetzung durch aktuelles Datum); solche Kennzeichen sind immer gültig, auch zu jedem Abfragezeitpunkt (Tagesdatum).

1.4 Was ist nicht möglich?

Wichtig: die Kennzeichensuche sucht nach Personen, bei welchen das (ausgewählte) Kennzeichen an **mind. 1 Tag** im Suchzeitraum gültig sein muss, **nicht jedoch an allen Tagen**. Es ist daher **nicht möglich**, nach Personen zu suchen, bei welchen das Kennzeichen über die **volle Länge des Suchzeitraumes gültig** ist. Die folgende Fragestellung wird daher auch **nicht unterstützt**: „Zeige mir alle LektorInnen, welche die volle Periode (Von-Bis) aktiv waren und nicht früher aufgehört haben“.