

## Automatische Betreuungen

### Hinweis!

Dieses Feature wird erst mit der Version 2023.1.0 zur Verfügung stehen

Vor einigen Jahren wurde in Untis ein Kennzeichen implementiert, das bewirkt, dass die Lehrerkräfte bei Kopplungen automatisch die Betreuung übernehmen, wenn eine beliebige andere an der Kopplung beteiligte Lehrkraft absent ist.

U-Nr	Kl,Le	Nvpl Std.	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Vtr.: Betreuer automatisch	Fachraum	Stammraum	Dopp.Std.	Kennzeichen
197			2.00	1 BrMi	KR	05A	<input type="checkbox"/>		A203		V (Z,m)
198			29.00	4 CiMa	D	05A	<input type="checkbox"/>		A203	0-1	E (Z,m,H)
199				2 DaRa	MU	05A	<input type="checkbox"/>	MU-2	A203		V (Z)
					MU	05A	<input type="checkbox"/>		A206		
200				6 PeTo	E5	05A	<input type="checkbox"/>		A203	1-2	E (Z,H)
201				2 SmPa	KU	05A	<input type="checkbox"/>	KU-2	A203	0-1	V (Z)
202				2 MoAl	BI	05A	<input type="checkbox"/>	BI-H	A203		B,V (Z)
203				4 PeLi	SSP	05A	<input type="checkbox"/>	SH-1	A203	0-1	X,E (Z,X)
204	1, 3	2		2 ALGö	M	05A	<input checked="" type="checkbox"/>		A203	1-1	V (Z,m,H)
				IoTo	M	05A	<input type="checkbox"/>		A205		
				PRAKTIKANT	M	05A	<input type="checkbox"/>				
205				2 DyBo	SP	05A	<input type="checkbox"/>	SP-1	A203	1-1	V (Z,m)
311				2 MyAl	EK	05A	<input type="checkbox"/>		A203		V (Z,m)
325	4, 2			2 PeTo	E-FÖ	05A,05B,05C,05D	<input type="checkbox"/>		A203		R,V (Z,m)
				MoSt	D-FÖ	05A,05B,05C,05D	<input type="checkbox"/>		A205		

Abbildung 1: Automatische Betreuung mit Untis 2022

Diese Funktion wurde nun so verfeinert, dass Sie pro Kopplungszeile steuern können, welche Lehrer\*innen für diese *automatische Betreuung* in Frage kommen.

U-Nr	Kl,Le	Nvpl Std.	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Autom. Betreuer	Fachraum	Stammraum	Dopp.Std.	Kennzeichen
197			2.00	1 BrMi	KR	05A			A203		V (Z,m)
198			29.00	4 CiMa	D	05A			A203	0-1	E (Z,m,H)
199				2 DaRa	MU	05A		MU-2	A203		V (Z)
					MU	05A			A206		
200				6 PeTo	E5	05A			A203	1-2	E (Z,H)
201				2 SmPa	KU	05A		KU-2	A203	0-1	V (Z)
202				2 MoAl	BI	05A		BI-H	A203		B,V (Z)
203				4 PeLi	SSP	05A		SH-1	A203	0-1	X,E (Z,X)
204	1, 3	2		2 ALGö	M	05A	IoTo		A203	1-1	V (Z,m,H)
				IoTo	M	05A	ALGö		A205		
				PRAKTIKANT	M	05A	ALGö, IoTo				
205				2 DyBo	SP	05A		SP-1	A203	1-1	V (Z,m)
311				2 MyAl	EK	05A			A203		V (Z,m)
325	4, 2			2 PeTo	E-FÖ	05A,05B,05C,05D			A203		R,V (Z,m)
				MoSt	D-FÖ	05A,05B,05C,05D			A205		

Abbildung 2: Automatische Betreuung mit Untis 2023

## Detaillierte Funktionsweise

Wenn Sie mit Untis 2023 eine Datei öffnen, in der bei bestimmten Unterrichten schon mit einer früheren Untis Version das Kennzeichen "Vtr.: Betreuer automatisch" aktiviert war (Abbildung 1 oben), so konvertiert Untis diese Einträge automatisch in

- Keine automatische Betreuung, wenn die entsprechende Checkbox in Untis 2022 nicht angehakt war oder
- Alle, wenn das Kennzeichen aktiviert war:

The screenshot shows the Untis 2023 interface. The top part is a table with columns: U-Nr, Kl, Le, Nvpl, Std., Wst, Lehrer, Fach, Autom. Betreuer, Klasse(n), Fachraum, Stammraum, Dopp.Std., and Kennzeichen. A red box highlights a section of the table where the 'Autom. Betreuer' column contains 'Keine automatische Betreuung' and 'Alle'.

U-Nr	Kl, Le	Nvpl	Std.	Wst	Lehrer	Fach	Autom. Betreuer	Klasse(n)	Fachraum	Stammraum	Dopp.Std.	Kennzeichen
197			0.00	30.00	1 BrMi	KR	Keine automatische Betreuung	05A		A203		V (Z,m)
198					4 CiMa	D	Keine automatische Betreuung	05A		A203	0-1	B,E (Z,m,H)
199					2 DaRa	MU	Keine automatische Betreuung	05A	MU-2	A203		V (Z)
						MU	Keine automatische Betreuung	05A		A206		V (Z)
200					6 PeTo	E5	Keine automatische Betreuung	05A		A203	1-2	E (Z,H)
201					2 SmPa	KU	Keine automatische Betreuung	05A	KU-2	A203	0-1	B,V (Z)
202					2 MoAl	BI	Keine automatische Betreuung	05A	BI-H	A203		B,V (Z)
203					4 PeLi	SS	Keine automatische Betreuung	05A	SH-1	A203	0-1	X,E (Z,X)
204	1, 3				3 AlGö	M	Alle	05A		A203		B,V (Z,m,H)
					IoTo	M	Alle	05A		A205		B,V (Z,m,H)
					PRAKTIKANT	M	Alle	05A				B,V (Z,m,H)
205					2 DyBo	SP	Keine automatische Betreuung	05A	SP-1	A203	1-1	B,V (Z,m)
311					2 MyAl	EK	Keine automatische Betreuung	05A		A203		B,V (Z,m)
325	4, 2				2 PeTo	E-FÖ	Keine automatische Betreuung	05A,05B,05C,05D		A203		R,V (Z,m)
					MoSt	D-FÖ	Keine automatische Betreuung	05A,05B,05C,05D		A205		R,V (Z,m)

The bottom part of the screenshot shows the 'Kopplungszeile' (connection line) settings for a lesson. A red box highlights a dropdown menu labeled 'Betreuung kann übernommen werden von:' with the value 'Keine automatische Betreuung' selected.

(Beachten Sie bitte, dass Sie die neue Spalte "Autom. Betreuer - Betreuung kann übernommen werden von: " unter Umständen erst aktivieren müssen.)

In weiterer Folge können Sie nun pro Kopplungszeile bestimmen, welcher Lehrer, der sonst noch in der Kopplung ist, als Betreuer in Frage kommt:

U-Nr	Kl,Le	Nvpl Std.	Wst	Lehrer	Fach	Autom. Betreuer	Klasse(n)	Fachraum	Stammraum	Dopp.Std.	Kennzeichen
197		0.00	30.00	1 BrMi	KR	Keine automatische Betreuung	05A		A203		V (Z,m)
198				4 CiMa	D	Keine automatische Betreuung	05A		A203	0-1	B,E (Z,m,H)
199				2 DaRa	MU	Keine automatische Betreuung	05A	MU-2	A203		V (Z)
					MU	Keine automatische Betreuung	05A		A206		V (Z)
200				6 PeTo	E5	Keine automatische Betreuung	05A		A203	1-2	E (Z,H)
201				2 SmPa	KU	Keine automatische Betreuung	05A	KU-2	A203	0-1	B,V (Z)
202				2 MoAl	BI	Keine automatische Betreuung	05A	BI-H	A203		B,V (Z)
203				4 PeLi	SSP	Keine automatische Betreuung	05A	SH-1	A203	0-1	X,E (Z,X)
204	1, 3			3 ALGö	M	Alle	05A		A203		B,V (Z,m,H)
				IoTo	M	Alle	05A		A205		B,V (Z,m,H)
				PRAKTIKANT	M	Keine automatische Betreuung					B,V (Z,m,H)
205				2 DyBo	SP	Keine automatische Betreuung		SP-1	A203	1-1	B,V (Z,m)
311				2 MyAl	EK	Keine automatische Betreuung	05A		A203		B,V (Z,m)
325	4, 2			2 PeTo	E-FÖ	Keine automatische Betreuung	05A,05B,05C,05D		A203		R,V (Z,m)
				MoSt	D-FÖ	Keine automatische Betreuung	05A,05B,05C,05D		A205		R,V (Z,m)

In der Auswahlliste werden somit alle übrigen Kopplungslehrer, sowie die beiden Optionen

- Alle und
- Keine automatische Betreuung

angeboten.

Wenn Sie die Option "Keine automatische Betreuung" wählen, so wird im Falle der Absenz eines der Kopplungslehrer eine ganz normale offene Vertretung angelegt, bei "Alle" wird **basierend auf Ihren Gewichtungseinstellungen** der geeignetste Betreuer gewählt.

The screenshot displays three overlapping windows from the software interface:

- Einstellungen (Settings):** A dialog box with a 'Gewichtung' (Weighting) tab. It features several sliders for adjusting weights for factors like 'Freisetzung', 'Bereitschaft', 'hat Klasse', 'hat Fach', 'Unterrichtsstunden am', 'Merker-Faktor', 'Sperr-Faktor', and 'Zähler-Faktor'. A 'Statistik-Kennzeichen' (Statistic Key) field is also present.
- Absenzen / Lehrer (Absences / Teachers):** A table showing absence records. A record for teacher '13 BrMi' on '31.03.' is highlighted with a red box.
- Vertretungen / Lehrer (Substitutions / Teachers):** A table showing substitution records. A record for teacher '36' (Vtr-Nr.) on '6' (Stunde) is highlighted with a red box, showing '(Lehrer) BrMi' and 'MoSt' as the representative.

## Reihenfolge der Betreuer

Wenn Sie weder "Keine automatische Betreuung" noch "Alle" gewählt haben, dann interpretiert Untis die Reihenfolge der Lehrerkürzel in der Liste als eine gereichte Präferenz-Liste:

The screenshot shows the 'D6A / Klasse' window with a table of classes. The 'Autom. Betreuer' column for class 359 lists 'PIRo, HaNi'. An overlaid 'Vertretungen / Lehrer' window shows a substitution for class 37, with the 'Vertreter' field set to 'PIRo'. A red box highlights the 'Autom. Betreuer' list in the class overview, and another red box highlights the 'Vertreter' field in the substitution window. A red arrow points from the 'Autom. Betreuer' list to the 'Vertreter' field.

The screenshot shows the 'D6A / Klasse' window with a table of classes. The 'Autom. Betreuer' column for class 359 lists 'HaNi, PIRo'. An overlaid 'Vertretungen / Lehrer' window shows a substitution for class 38, with the 'Vertreter' field set to 'HaNi'. A red box highlights the 'Autom. Betreuer' list in the class overview, and another red box highlights the 'Vertreter' field in the substitution window. A red arrow points from the 'Autom. Betreuer' list to the 'Vertreter' field.

Die jeweils erstgereichte Lehrkraft wird als Betreuer eingesetzt, so sie verfügbar ist. Ist sie selbst absent, so wird die nächstgereichte Lehrkraft genommen. Auf diese Weise können Sie bis zu 15 Lehrer nach Eignung reihen.