An abstract graphic featuring several thick, glowing beams of light in blue, orange, and yellow, radiating from a central bright point. The background is dark with faint, white musical notes and lines, suggesting a connection to education or music.

GRUBER & PETERS

# Untis

Professionelle Stundenplan Software

für Gymnasien / Gesamtschulen

[grupet.at](http://grupet.at)

# Untis

Die Erstellung bzw. Verwaltung des Stundenplans ist an Gymnasien besonders zeitaufwändig. Nicht nur die Berechnung der Kursschienen für die Oberstufe erhöht die Komplexität, auch die Rahmenbedingungen sind zahlreich. Verfügbarkeiten der Lehrer, Raum-Engpässe, wöchentlich alternierender oder Epochal-Unterricht erschweren die Aufgabe des Stundenplaners. Ist der Stundenplan erstellt, sind die täglichen Änderungen im Plan abzuarbeiten. Vertretungslehrer müssen gefunden, Schüler wie Lehrer informiert sowie Statistiken an die Behörden abgegeben werden. Untis unterstützt Sie bei all diesen anspruchsvollen Aufgaben mit maßgeschneiderten Lösungen.

Begleitet wird der Schulalltag vom Klassenbuch, das Sie mit WebUntis elektronisch führen. Statistiken über Schüler-Absenzen, Berichte über den gehaltenen Lehrstoff etc. werden damit zum Kinderspiel.

## Die Untis Module speziell für Gymnasien und Gesamtschulen!

Das Untis Basispaket - damit erstellen Sie den Stundenplan Ihrer Schule - kann durch zahlreiche Zusatzmodule erweitert werden. Der Planungs-Vorgang selbst wird vom Mehrwochenstundenplan unterstützt. Bilden Sie jegliche Art von unregelmäßig auftretenden Unterrichten ab. Das Modul Unterrichtsplanung unterstützt Sie bei der Erstellung der Unterrichtsverteilung mit eigenen Werkzeugen. Behalten Sie außerdem den Überblick über die Soll/Ist Werte der Kollegen. Die Kursplanung erleichtert Ihnen die Berechnung der Kursschienen. Lassen Sie sich von den Pausenaufsichten den optimalen Aufsichtspln für Ihre Gänge, Höfe etc. berechnen. Die Vertretungsplanung kümmert sich um die täglichen Änderungen im Regelplan (inkl. Statistiken), während der Info-Stundenplan die Beauskunftung etwa auf Monitoren übernimmt.





**Untis Eingabeassistent**

- Festlegen des Schuljahres und der Unterricht**
  - 1 Eingabe des Schuljahres
  - 2 Eingabe von Ferien und Feiertagen
  - 3 Eingabe des Zeitrasters
- Eingabe der Räume, Klassen Lehrer und Fäch**
  - 4 Eingabe der Räume
  - 5 Eingabe der Lehrer
  - 6 Eingabe der Klassen
  - 7 Eingabe der Fächer
- Verfügbarkeiten**
  - 8 Eingabe der Kernzeiten
  - 9 Lehrer-Verfügbarkeiten
- Eingabe des Unterrichts**
  - 10 Eingabe des Unterrichts
- Planung**
  - 11 Stunden mit der Hand verplanen
  - 12 Gewichtung
  - 13 Datenüberprüfung
  - 14 Automatische Verplanung
- Stundenpläne**
  - 15 Stundenpläne

## Grunddaten

In Untis legen Sie fest, an wievielen Tagen in der Woche unterrichtet wird. Darüber hinaus geben Sie auch ein, welche Lehrer, Klassen, Räume und Fächer an Ihrer Schule zur Verfügung stehen.

Ein ausführlicher Eingabeassistent unterstützt Sie dabei.

**Zeitwünsche / Leh-40**

MaCu Marie Curie

Unbestimmte zusätzliche Tageswünsche

Wunschgewicht	Tage	Vorm.	Nachm.	Halbt.
-3	0	0	1	0
-2	0	0	0	0
-1	0	0	0	0

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Montag	-2	+2	+2	+2	+2	+2					
Dienstag	-2	+2	+2	+2	+2	+2					
Mittwoch	-2	+2	+2	+2	+2	+2					
Donnerstag	-2	+2	+2	+2	+2	+2					
Freitag											

## Verfügbarkeiten

Kollegin Marie Curie soll nach Möglichkeit die erste Stunde frei haben (langer Anfahrtsweg). Die Stunden 2-6 hingegen sollten befüllt werden. Am Freitag unterrichtet sie außerdem an einer anderen Schule und steht daher an diesem Tag unter keinen Umständen zur Verfügung. Darüber hinaus muss ein Nachmittag (egal welcher) auf jeden Fall freigehalten werden.

Vergeben Sie Verfügbarkeiten für Lehrer und Räume. Legen Sie darüber hinaus fest, dass z.B. Mathematik nie am Nachmittag unterrichtet werden darf.

## Optimieren

Der Stundenplan-Generator wurde in nunmehr über 40 Jahren kontinuierlich weiterentwickelt. Wählen Sie aus mehreren Ergebnissen das für Sie beste aus! Fixieren Sie außerdem einzelne Unterrichtsstunden vor der Optimierung. Damit stellen Sie sicher, dass diese Stunden vom Algorithmus nicht verschoben werden. Bei Bedarf unterstützt Sie Untis nach dem Rechenvorgang dabei, bei einzelnen Plänen noch manuell nach zu bessern.

Geben Sie über einen eigenen Dialog vor, welche Punkte in Ihrem Stundenplan besonders wichtig sind.

**06C - Stundenplan**

06C Zeitbereich

	Montag	Dienst.	Mittwo.	Donne.	Freitag
1 7:25 8:10	M	E			
2 8:15 9:00	VFG.	EK	SP	*F1.	BI
3 9:05 9:50	E	MU	GE	E	*RELev
4 10:10 10:55					
5 11:00 11:45		PH	M	M	MU
6 12:00 12:45	*F1.		EK	M	D
7 12:50 13:35		*FM.		*FD.	
8 14:15 15:00			D		
9 15:05 15:50					
10 15:55 16:40					
11 16:45 17:30					

## Einfach und rasch zum neuen Stundenplan:

Untis bietet Ihnen effiziente Werkzeuge für die unkomplizierte Erstellung und Verwaltung von Stundenplänen.



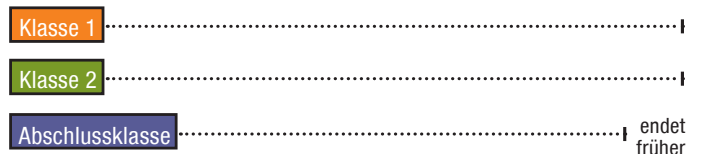
### Unregelmäßiger Unterricht

Im Schulalltag müssen sich nicht alle Wochen gleichen: manche Lehrveranstaltungen finden beispielsweise 14-tägig statt, andere nur alle drei Wochen. Oder der Stundenplan ändert sich, sobald die Abschlussklassen (Matura oder Abitur) die Schule verlassen haben.

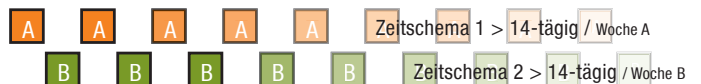
>> Voraussetzung: MODUL MEHRWOCHESTUNDENPLAN

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
1	8:00 8:45 4 Th1 Spo				Hof2 3b Phys Ph
2	8:55 9:40 2b R2b Mat	2b R2b Mat		3b Ra Mat	2b Phys Ph
3	9:50 10:35 Hof1 2a R2a Mat			Kell 2a R2a Mat	2a Phys Ph
4	10:45 11:30 3b Phys Ph	2b Phys Ph		2a Phys Ph	Hof1 2b R2b Mat
5	11:40 12:25 3b Ra Mat	2a R2a Mat		2b R2b Mat	2a R2a Mat

### Schuljahr



### Schuljahr



### Pausenaufsichten

Die Schüler müssen in den Pausen beaufsichtigt werden. Legen Sie die Pausenaufsichtsbereiche selbst fest, und bestimmen Sie, welcher Lehrer wie oft pro Woche Pausenaufsicht zu halten hat. Befreien Sie bestimmte Lehrer von dieser Aufgabe. Den Rest erledigt Untis mit der Pausenaufsichts-Optimierung.

>> Voraussetzung: MODUL PAUSENAUFSICHTEN



3b - Klasse 3b (Callas) Stundenplan (Kla1A)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
1 8:00 8:45	D Hugo Ra	D Hugo Ra	*Sp Arist Th2 *Sp Rub Th1	Bio Cer Ra	D Hugo Ra	Rel Nobel Ra
2 8:55 9:40	Gw Hugo Ra	His Hugo Ra	Mat Ander Ra	Gz Gaus Ra Tw Curie Tw	Rel Nobel Ra	Bio Cer Ra
3 9:50 10:35	Ph Curi Phvs	Ke Call R3a	Gw Hugo Ra	D Hugo Ra	His Hugo Ra	*Sp Arist Th2 *Sp Rub Th1
4 10:45 11:30	Mat Cer Ra	Mus And Ra	Ph Ande Phvs	?Ph ?-?-? Phv	?Mat ?-?-? Ra	Mat Gaus Ra
5 11:40 12:25				Ch Calla R2a		
6 12:35 13:20						
7 13:30 14:15	Wk And Wer				*Sp Arist Th2 *Sp Rub Th1	
8 14:25 15:10	Hw Curt Klj					

## Vertretungsplanung

Welche Kollegen stehen als Vertretungslehrer zur Verfügung, wenn ein Lehrer krank wird? Gibt es eventuell Bereitschaftslehrer? Kann bei einer zu vertretenden Stunde eine andere Stunde vorgezogen werden? Untis hilft Ihnen bei der Beantwortung dieser Fragen und bietet auf Knopfdruck Lösungsvorschläge.

Statistiken sind wichtig! Lassen Sie sich Übersichten darüber ausgeben, welcher Kollege in einem bestimmten Zeitraum wie viele Vertretungen bzw. Entfälle hatte. Definieren Sie außerdem, welche Entfallsarten negativ angerechnet werden und welche nicht.

>> Voraussetzung: **MODUL VERTRETUNGSPLANUNG**

## Berechnung der Kursschienen

In der deutschen gymnasialen Oberstufe wählen die Schüler ihre Kurse selbst. Damit steht nicht mehr die Klasse, sondern der einzelne Schüler im Mittelpunkt der stundenplanerischen Tätigkeit. Durch die individuelle Kurswahl erhält jeder Student seinen persönlichen Stundenplan.

Die Kursoptimierung berechnet Bänder (Schienen) von Unterrichten, die gleichzeitig stattfinden können. Diese Bänder werden anschließend vom Stundenplan-Algorithmus herangezogen, um den Plan zu erstellen.

>> Voraussetzung: **MODUL KURSPLANUNG**

Kurs-Band-Matrix

Nur offene WSt 76 Wochenstunden 0 Kollisionen

Jahrgangsstufe: - Alle -  
 Klasse: - Alle -

Fach/Unt. d1 / 14  
 Band C13\_1

Wst (offene WSt.) 4 (0)  
 2

Studenten 18  
 55

							1	2	3	4	5
							C13_1	C13_2	T10_1	T10_2	T11_1
							2	2	2	2	2
							55	57	54	49	47
Fach	Unt.	Wst	offene	Lehre	Klass	Stufe	Stud				
d1	14	4	0	Goett	12	12	18				
d2	15	4	0	Bach	12	12	25				
d3	115	4	0	Ander	12	12	12				
BI01	10	5	0	Nobe	12	12	10				
BI01	91	5	0	Mend	13	13	10				
bio1	72	3	0	Foss	12	12	20				

12.9.2011 Montag

### Nachrichten zum Tag

Orchesterprobe: Heute 3. / 4. Stunde im Raum g07  
 Chorprobe bei Herrn Meier heute 3. / 4. Stunde im Raum nMU

Stunde	Fach	Vertreter	Raum	(Lehrer)	Art	Vertretungs-Text
<b>Klasse 2b (Andersen)</b>						
1	D	Ander	R2b	Callas	Vertretung	bitte heute den Duden mitnehmen
7 - 8	Ke	Callas	---	Callas	Entfall	
<b>Klasse 4 (Nobel)</b>						
3	Ke	Ander		Callas	Vertretung	
4	Ke	Cer		Callas	Vertretung	

## Veröffentlichung der Stundenpläne

Ist der Stundenplan erstellt, sowie die täglichen Änderungen eingearbeitet, müssen Lehrer wie Schüler davon in Kenntnis gesetzt werden. Schicken Sie den Kollegen ihren jeweiligen Plan auf Knopfdruck per E-Mail zu und veröffentlichen Sie die Vertretungspläne im Internet. In der Pausenhalle hängt ein Monitor, auf dem die Schüler Änderungen zum Regelplan einsehen können. Die Seiten blättern automatisch weiter, sodass keine Maus oder Tastatur notwendig ist.

>> Voraussetzung: **MODUL INFO-STUNDENPLAN**

## Untis – das perfekte Stundenplansystem für Gymnasien

### Erstellung der Deputate / Wertrechnung

Das Untis Standardpaket bietet die Möglichkeit, die Unterrichte Ihrer Schule einzugeben. Speichern Sie darüber hinaus ab, welcher Lehrer für welche Fächer lehrbefähigt ist. Welcher Kollege soll wieviele (Wert-)Einheiten unterrichten? Wie sieht die Ist-Soll Bilanz pro Lehrer und insgesamt aus? Untis bietet nicht nur diese Übersichten, sondern schlägt für einzelne Unterrichte gezielt Lehrer vor, die diese übernehmen können.

Die Unterrichtsverteilung innerhalb der einzelnen Jahrgänge unterscheiden sich nicht wesentlich. Erstellen Sie sich daher pro Jahrgang eine Stundentafel, der Sie dann die Klassen zuordnen. Mit der Unterrichtsmatrix behalten Sie stets den Überblick über Ihre Schule.

>> Voraussetzung: MODUL UNTERRICHTSPLANUNG

	Rel	Ch	D	E	His	Gw	Mat	Gz	Bio	Ph	Mus	Tw	Ke	vWk	Hw	Ko	SportK	SportM	
<b>Σ</b>	14	1	33	14	11	8	33	7	14	11	9	13	13	10	2	2	12	12	
1a	30	2/Nc		5/Rub	5/Arist		2/Hugo	5/Arist		2/Cer		2/Callas	2/Curie	2/Callas	2/Ander			3/Rub	3/Arist
1b	30	2/Nobel		6/Rub		1/Ander	2/Hugo	6/Arist		2/Cer		1/Callas	3/Curie	3/Callas	3/Gaus			3/Rub	3/Arist
2a	32	2/Nobel	1/Callas	5/Nobel	5/Rub	2/Hugo	2/Hugo	5/Gaus	1/New	2/Cer	2/New	1/Callas	2/Curie	2/Callas	2/Ander			3/Rub	3/Arist
2b	32	2/Nobel	1/Callas	6/Nobel	1/Rub	2/Rub	2/Hugo	6/Gaus	1/New	2/Cer	2/New	2/Callas	3/Curie	2/Callas	2/Ander			3/Rub	3/Arist
3a	32	2/Nobel	1/Callas	5/Nobel	4/Rub	2/Rub	2/Hugo	5/Gaus	2/Gaus	2/Cer	2/New	2/Ander	2/Curie	2/Callas	3/Ander	2/Curie		3/Rub	3/Arist
3b	30	2/Nobel		4/Ander		2/Hugo	2/Hugo	4/New	2/Gaus	2/Cer	3/New	2/Ander	3/Curie	2/Callas	3/Ander	2/Curie		3/Rub	3/Arist
4	31	2/Nobel		4/Hugo	1/Cer	2/Hugo	2/Hugo	4/Ander	2/Gaus	2/Rub	2/Arist	1/Ander	2/Curie	2/Callas	2/Ander	2/Rub	3/New	3/Curie	

Klassenbuch für Unterricht 24.01.2011 08:55 - 09:45

**Unterricht**  
Klasse 1A (Fossey Dian)  
Lehrer d'Arc, Jeanne  
Fach M

**Klassenbucheinträge (0)** **Klassendienste (2)** 1A

**Abwesende Studenten (2)**

Student	Von	Bis	Beginnzeit	Endzeit	Abwesenheitsgrund	Status	Text
Balblair	24.01.2011	24.01.2011	08:55	09:45		offen	
Schlafmütz	24.01.2011	24.01.2011	08:55	09:45	Krankheit	offen	

**Studenten im Unterricht (7)**

Balblair (1A)
  Chef (1A)
  Pimpel (1A)
  Seppi (1A)
  Brummbar (1A)
  Hatschi (1A)
  Schlafmütz (1A)

abwesend Abwesenheiten kontrolliert ✓

**Lehrstoff**

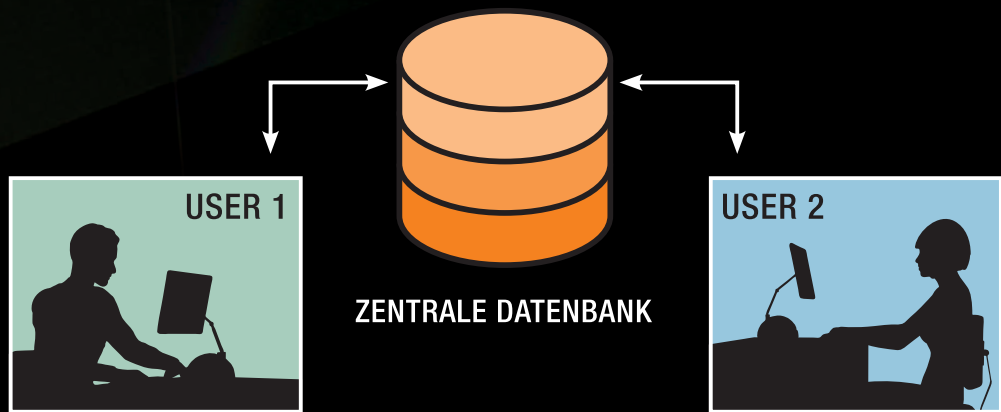
Keine Hausaufgaben vorhanden

Lehrstoff eingeben | Hausaufgaben | Klassenbucheintrag | Prüfung | Unterrichtstermine | Zurück | Einstellungen

### Elektronisches Klassenbuch

Das Klassenbuch (aus Papier) ist tot - es lebe das elektronische Klassenbuch! Die Untis Lösung ist leicht bedienbar, schnell und bequem. Im Sekretariat können Schülerabwesenheiten zentral eingegeben werden, die Lehrer erfassen den Lehrstoff - wenn sie wollen auch von zu Hause aus. Spezielle Klassenlehrerfunktionen machen die Arbeit zum Kinderspiel: mit einem Klick finden Sie unentschuldigte Stunden und fehlende Einträge, erstellen Listen der Schülerfehlzeiten oder sonstige Statistiken ...

>> Voraussetzung: WEBUNTIS KLASSENBUCH

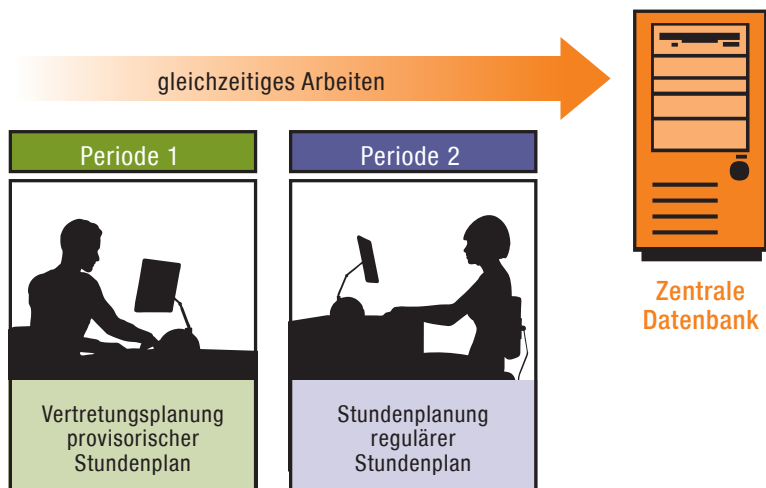


# Untis MultiUser

Effiziente Arbeitsteilung durch zeitgleiches Arbeiten

## Untis MultiUser

Mit Untis MultiUser können mehrere Personen zeitgleich am Datenbestand Ihrer Schule arbeiten. Während beispielsweise der Stundenplaner an der endgültigen Version des Stundenplanes feilt, wird die Vertretungsplanung im provisorischen Stundenplan erledigt. Die Daten werden dabei in einer Datenbank (MS Access, MySQL oder MS SQL) gehalten.



	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnersta	Freitag
1					
2	Hauptschule 2a Sport Podolski	Hauptschule 4b Sport Maradonna	ACM 5C	LHS 9FL2	KOT 6D
3	Hauptschule 2a Sport Podolski	Hauptschule 4b Sport Maradonna			
4	MFJDT 8FL2	KOT 6C	ACM 7FL2	Hauptschule 1c Sport Maradonna	Hauptschule 2b Sport Beckenbaue
5				Hauptschule 1c Sport Maradonna	Hauptschule 2b Sport Beckenbaue
6	BXJ 8FL1.	NLP 6A	KOT 6B	NLP 6B	Hauptschule 3a Sport Podolski
7					Hauptschule 3a Sport Podolski

## Rechtesystem

Gehen Sie sicher, dass Änderungen nur von befugten Personen vorgenommen werden können! Mitarbeiter des Sekretariats sind zuständig für die Stammdatenpflege. Weiters dürfen sie die Stundenpläne einsehen und ausdrucken, allerdings unter keinen Umständen ändern. Der Stundenplaner hat in der Vertretungsplanung keine Rechte, während der Vertretungsplaner im Untis-Modus nur über Lese-Rechte verfügt.

## Schulübergreifende Ressourcen

Teilen Sie sich Sporthallen mit anderen Schulen? Oder sind einige Lehrer auch an der Nachbarschule beschäftigt? Speichern Sie in der zentralen MultiUser Datenbank die Daten von mehr als einer Schule ab! Untis zeigt Ihnen an, wann gemeinsam verwendete Lehrer bzw. Räume von der anderen Schule verplant worden sind.

# Untis – Partner

## ÖSTERREICH

Gruber & Petters GmbH  
A-2000 Stockerau, Belvederegasse 11  
Tel.: +43-2266-62241-0, Fax: +43-2266-62241-6  
office@grupet.at, www.grupet.at

## BADEN-WÜRTTEMBERG

Datenzentrale Baden-Württemberg, Steffen Eichfuss  
D-70469 Stuttgart, Kraillenshaldenstrasse 44  
Tel.: 0711-8108-505, Fax: 0711-8108-315  
S.Eichfuss@dzbw.de, www.dzbw.de

## BREMEN / NIEDERSACHSEN

Heineking Media, Johannes Harries  
D-31628 Landesbergen, Brokeloher Str. 8-12  
Tel.: 05025-89300, Fax: 05025-89302  
info@projektnetschool.de, www.projektnetschool.de

## HAMBURG

Untis Berater Lehmann Hartmut  
D-22549 Hamburg, Igelweg 4  
Tel. 040/4288624-15 od. 0171 6771770  
Hartmut.Lehmann@bsp.hamburg.de

## SCHLESWIG-HOLSTEIN

Untis Berater, Axel Stein  
D-22926 Ahrensburg, Kleistallee 5  
Tel.: 04102-888033  
info@gp-untis-sh.de, www.gp-untis-sh.de

## SCHWEIZ

swiss-Untis IT GmbH, Adrian Fankhauser  
CH-8932 Mettmenstetten, Weidstraße 29  
Tel.: +4144 508 08 26  
info@gpuntis.ch, www.gpuntis.ch

## RHEINLAND-PFALZ / SAARLAND

LANDER Software, Simone Lander  
D-67814 Dannenfels, Kastanienweg 9  
Tel: 06357-989098, Fax: 06357/98 90 97  
info@lander-sw.de, www.lander-sw.de

## NORDRHEIN-WESTFALEN / HESSEN

PEDAV - Das Softwarehaus für Schulen, Rüdiger Magnus  
D-67814 Dannenfels, Kastanienweg 9  
Tel: 06357-989098, Fax: 06357/98 90 97  
info@lander-sw.de, www.lander-sw.de

## BERLIN / BRANDENBURG / SACHSEN / THÜRINGEN / MECKLENBURG-VORPOMMERN

D-10587 Berlin, Helmholzstrasse 2-9  
Tel.: 030-390709-0, Fax: 030-3917006  
info@dcs.de, www.dcs.de

## BAYERN

Eine Liste der Untis Berater in Bayern finden Sie unter  
[www.grupet.at](http://www.grupet.at)

Verwendet von 3000 Gymnasien im deutschen Sprachraum

### Schnittstellen zu:

- Atlantis
- Bremen Ausfallsstatistik
- Ibis
- IZN Stabil
- LUSD
- Magellan
- Meck. Vorp. Statistik
- NRW Mehrarbeit
- SchILD-NRW
- WinKD
- WinLD
- Winprosa

