

08.04.: **Leonberg** | 09.04.: **Titisee-Neustadt** | 10.04.: **Bad Saulgau** | 12.04.: **Bruchsal**

jeweils 8:30 - 12:30 | Pause 10:15 - 10:30 | s.a. [Untis BW GmbH](#)

Dokumentation: [tilp-wn.de](#) > Untis > "Kursplanung in Untis, Zus.arbeit mit winprosa" [wpr-untis-n.htm](#)

-> "SVP-Verbund" (Zusammenarbeit von winprosa mit anderen SVPen [wpr-svp.htm](#))

s.a. "Zusammenarbeit von Oberstufenverwaltern und Stundenplanern" in [wpr-untis-n.htm](#)

1. Datensicherheit/Datenschutz

persönlich (LDSG, DSGVO)

technisch *warum:* Bedienungsfehler / Virenbefall / Dienstleisterproblematik

wie: mehrstufig: lokal | Netz | portabel

Untis - winprosa:

Standardsicherungen aktivieren / Batch-Job für Stick

Namensgebung für Datenbestände

2. Bändermodellierungs-Demos

AGVO 2021, kleinere u. mittlere Schule, zum Vergleich NGVO 2010

3. Verarbeitungsfolge (Kurzfassung, s.a. 5.)

winprosa -> Initial-Export -> Untis

-> *Untis-Export* -> winprosa ; wegen **Parallelkurseinteilung**

winprosa ist der "**juristische**" **Master** => **14-Tage-Frist:**

winprosa -> *Folge-Export* -> Untis -> *Untis-Export* -> winprosa (wegen WebUntis)

4. Vorarbeiten in winprosa

Fach- und Kursangebot | Jahrgangskanon

Kurswählerfassung | **Kurswahlauswertung**

Wunschdenken: alle 2-sem. Wahlfächer nur in Jg1 / keine jü, keine Aufsetzer / wenig (?) Koop

Angebot optimieren: Umwahlen initiieren | Lehrerverbrauch optimieren

Festlegen: Koop-Kurse | JÜ-Kurse | Aufsetzer

Sonderfälle zuweisen: Religion, Sport, Seminarfach

Kurseigenschaften (*getrennt für L- und B-Fächer*)

Kurslehrer | Kurskürzel (ev. mit # * \$ °) | Wochenstunden | Plantakte |

Export-/Import-Bezeichner | **min/max-Sch.Zahl pro Kurs**

Initial-Export (nur *eigene* Schüler) | *Folge-Export*

Export-Datei anpassen (Sport, Seminarfach, jü, so.)

5. Vorarbeiten in Untis

Import der Schnittstellendaten **nur in "leere" gpn-Datei** (*Initialexport* aus winprosa)

Menü Start

Fächer | Stammdaten (Kürzel, Farbe!)

Räume (Raumketten, Pseudoräume, Kapazitäten)

Klassen | Stammdaten (**Stufe**)

Unterricht (**Räume, Doppelstunden**)

(Bandbedingungen, s.u.)

6. Bedienung des Untis-Kursplanungsmoduls

Menü Kursplanung

5: Kursband-Matrix

6: Menü Totaloptimierung

Totaloptimierung

Teilbereichsoptimierung
Bandbedingungen (Fachraumengpässe!)

4b: Kurs-Studenten-Matrix

2: Kurs-Studenten-Übersicht

1: Studenten

3: Studenten-Kurs-Wahl

4a: Kurs-Studenten-Wahl

4c: Kurszuordnungen aufheben

Berechnung eines **Muster-Modells**

Sprechende Bandnamen

Einzel-, Reststunden -> Doppelstunden, A/B-Wochen oder Hj1/Hj2-Wechsel (s.7.)

Druck von Listen/Übersichten

7. Diskussion der Bändermodelle

Fachbänder D+d, M+m G+g, rel+eth, ...

Leistungsbänder D,E,F,M,? BK+Mu+G+Gk+Wi?

Wochenstundenbänder 5, 3, 2

2/3-Bänder (5=2+3) 3, 2

Wilde Bänder | Mischformen

Totaloptimierung | **Teilbereichsoptimierung**

erst Jg2, dann Jg1 !!!

Jahrgangsübergreifende Kurse

Sonderfalloptimierung beim Übergang von Jg1 zu Jg2

Lehrerwechsel nach Lehrerausfall, Schülerwechsel bei gleichem Lehrer

Einzelstunden -> Doppelstunden im **A/B-Wochenwechsel**, *nicht* im **Halbjahreswechsel**

Teilen von Bändern (wichtig für AGVO 2021; s.6.)

8. Stundenplan setzen

kritische Stunden (Kl. 5-10) setzen/fixieren

Sportplan, Religionsplan,

komplexe Kopplungen, sonstige Sonderfälle

Kurstufen-Stundenplan **setzen** {→ 3.gpn} oder **optimieren**

Darstellungsarten, **Bandmodus**, **Stunden bei Kollision trennen**

Bänder bewegen, Kurse bewegen, Einzelstd-Doppelstd

Einzelstunden vierzehntägig oder im Halbjahreswechsel? (s.o.)

Nachoptimierung: Lehrertausch bei Parallelkursen (Jg1)

Schülertausch bei Parallelkursen (Jg1 und ev. Jg2)

Restlichen Stundenplan optimieren: Vorfixierungen (Kurstufe, Sport, ...)

Schnittstellendatei für winprosa erzeugen

9. Nachtrag: Initialexport und Folgeexport

In winprosa erzeugt man pro Jg-Stufe je eine **Initialexportdatei**.

Später kann es nötig werden, mit **Folgeexportdateien** zu arbeiten, aber nur, wenn nach Änderungen in winprosa auch Untis auf den neuen Stand gebracht werden muss.

Untis versteht auch die **Folgeexportdateien**; Details siehe Onlinehandbuch.