



Universität Augsburg
Wirtschaftswissenschaftliche
Fakultät

Die Anerkennungs- software VALIANT

Dr. Diether Maack

it.WiWi / Center for International Relations (CIR)

13. Juni 2023

Das VALIANT Team

Spezifikation, Design,
Test bis Einführung Juni
2021:



Dr. Christina Bartenschlager,
ehem. Head of International
Affairs

Weiterentwicklungen
Spezifikation, Design,
Test ab Mai 2023:



Leonie Hutter M.Sc. with
honors, Leitung AV

Design,
Implementierung:



Dr. Diether Maack
IT-Betreuer

Aus unserer Umfrage unter Hochschulen ...



500 bis 1000

Anrechnungsanträge pro Jahr und Hochschule.



1 bis 2

Stunden effektive Bearbeitungsdauer pro Antrag.



2 bis 4

Wochen bis die Bearbeitung abgeschlossen ist.



72

Prozent der Befragten geben an, dass sie dringend digitale Lösungen benötigen.

Agenda

- 1 Was ist VALIANT?
- 2 Wie funktioniert VALIANT?
- 3 Entwicklungshistorie
- 4 EinBlick in VALIANT!

Was ist VALIANT?

Vereinbarungen zur Anerkennung von Leistungen aus dem In- und Ausland – nachhaltig und transparent



digital

Digitalisierung des Anerkennungsprozesses für Studierende, Fachbetreuer und koordinierende Stelle



**datenschutz
konform**

Gewährleistung des Datenschutzes



transparent

Automatische Speicherung der Präzedenzfall-Entscheidungen in einer einsehbaren Datenbank



schnell

Simultane und beschleunigte Bearbeitung

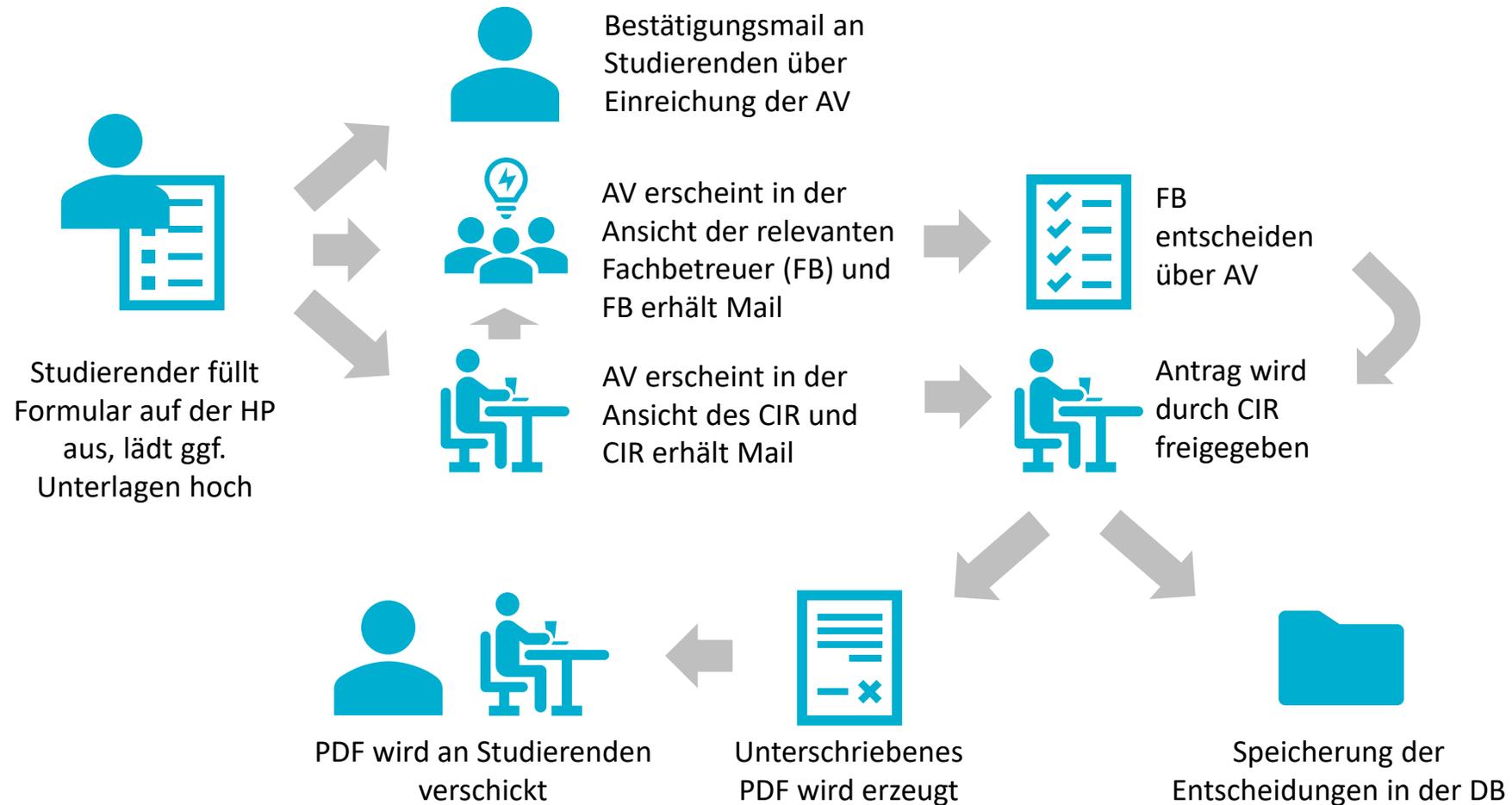


nachhaltig

Alle Einzelfallentscheidungen mit Begründungen stehen als Entscheidungshilfe auch bei Wechsel einer FB zur Verfügung

Wie funktioniert VALIANT?

Digitaler Prozess



Entwicklungshistorie

Von der Idee zur Einführung



März 20

Sept 20

Feb 21

Juni 21

Idee

Koordination

Entwicklung

Testphase 1

Testphase 2

Koordination

Einführung

Seit Einführung

- ~ 1200 bearbeitete Anerkennungsvereinbarungen
- Ø-Bearbeitungszeit: 7 Tage
- Weiterentwicklung

Ein Blick in VALIANT!

1. Das Formular für Studierende
2. Das Portal der Fachbetreuer
3. Das Portal der Leitung AV
4. Die Anerkennungsdatenbank

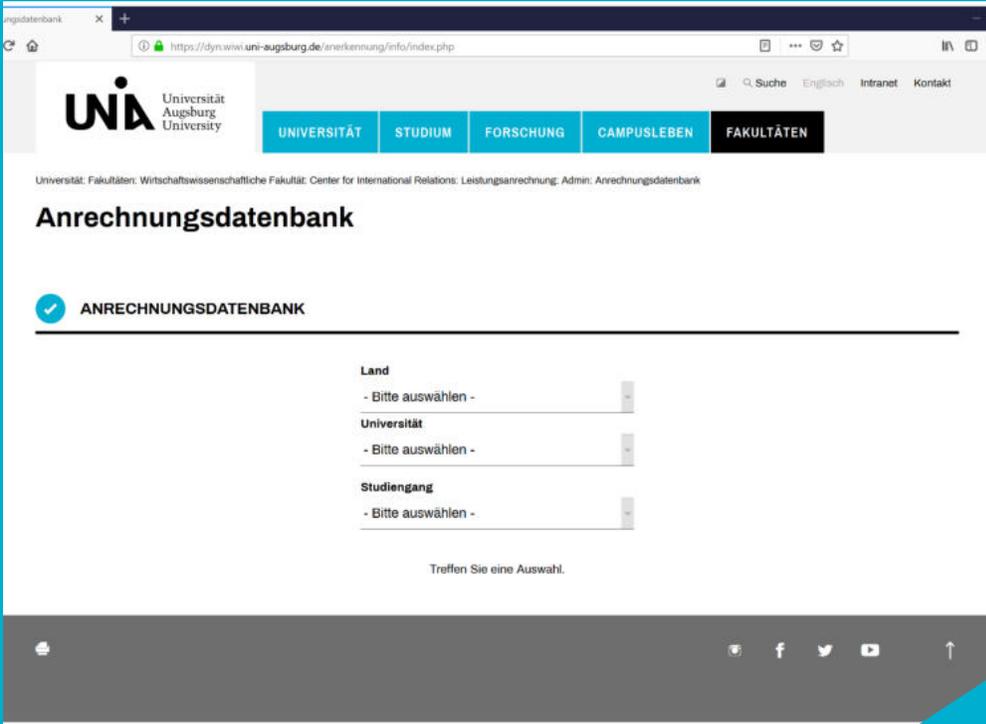




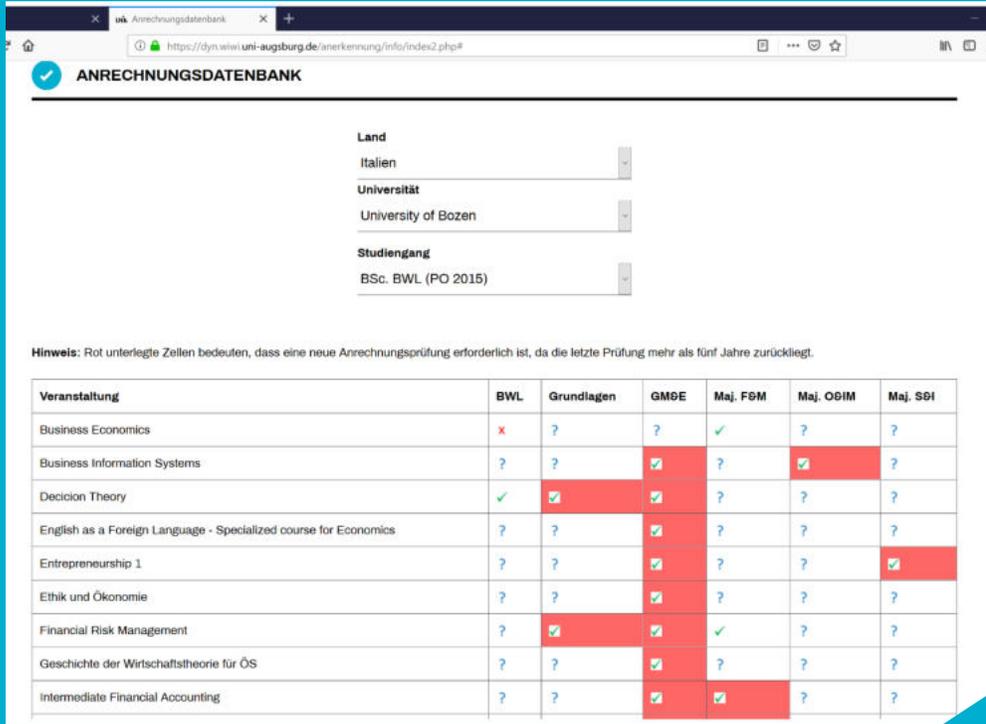


Ein Blick in VALIANT!

Die Anerkennungsdatenbank



The screenshot shows the web interface of the VALIANT recognition database. At the top, there is a navigation bar with the UNIA logo and menu items: UNIVERSITÄT, STUDIUM, FORSCHUNG, CAMPUSLEBEN, and FAKULTÄTEN. Below the navigation bar, the page title is "Anrechnungsdatenbank". The main content area features a sub-header "ANRECHNUNGSDATENBANK" and three dropdown menus for selection: "Land" (set to "Italien"), "Universität" (set to "University of Bozen"), and "Studiengang" (set to "BSc. BWL (PO 2015)"). Below these menus, there is a prompt "Treffen Sie eine Auswahl." and a footer with social media icons.



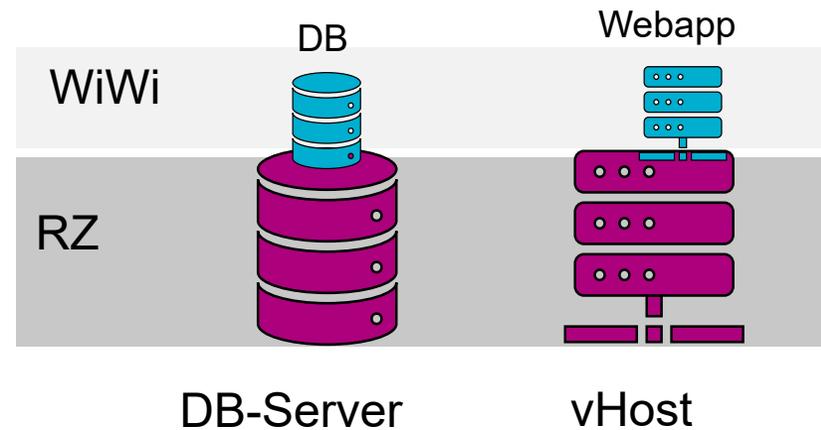
The screenshot shows the same web interface as the previous one, but with a table of recognition results. The table has columns for "Veranstaltung", "BWL", "Grundlagen", "GMGE", "Maj. FSM", "Maj. OGIM", and "Maj. SSI". The rows list various courses, and the cells contain either a checkmark (indicating recognition) or a question mark (indicating that a new recognition exam is required). A red background highlights cells with question marks. A note below the table states: "Hinweis: Rot unterlegte Zellen bedeuten, dass eine neue Anrechnungsprüfung erforderlich ist, da die letzte Prüfung mehr als fünf Jahre zurückliegt."

Veranstaltung	BWL	Grundlagen	GMGE	Maj. FSM	Maj. OGIM	Maj. SSI
Business Economics	x	?	?	✓	?	?
Business Information Systems	?	?	✓	?	✓	?
Decision Theory	✓	?	✓	?	?	?
English as a Foreign Language - Specialized course for Economics	?	?	✓	?	?	?
Entrepreneurship 1	?	?	✓	?	?	✓
Ethik und Ökonomie	?	?	✓	?	?	?
Financial Risk Management	?	?	✓	✓	?	?
Geschichte der Wirtschaftstheorie für ÖS	?	?	✓	?	?	?
Intermediate Financial Accounting	?	?	✓	✓	?	?

Technische Anmerkungen

Bisherige Umsetzung

- Browserbasierte WebApp auf Basis von php
- Rechtemanagement mittels Shibboleth und LDAP (keine App-eigenen Logins)
- Server und Datenbank zentral vom RZ der Universität Augsburg gesichert und gepflegt



Aufsetzen auf bestehender universitätseigener IT-Infrastruktur

Vielen Dank!



Dr. Diether Maack, it.WiWi

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Universität Augsburg

diether.maack@wiwi.uni-augsburg.de

<https://www.uni-augsburg.de/de/fakultaet/wiwi/>