



Stud iv

Open Source

42

Neuorganisation der Anmeldeverfahren

Stud.IP Entwicklertagung 2012 in Rostock

Stefan Suchi - data-quest

Motivation

- » Bessere Möglichkeiten für Kontingentierung
- » Gerechtere Zuteilung
 - » Schließen von Missbrauchsmöglichkeiten
 - » Veranstaltungsgruppen mit Prioritätswahl (n aus m)
- » Vermeidung von selbst erzeugten Distributed Denial of Service Attacks

Anmeldeset „Voraussetzungen“

- » Zugangsbeschränkung nach
 - » Studienfach
 - » Abschluss
 - » Fachsemester
- » Zugangsbeschränkung nach beliebigen Kombination unter Verwendung von =, <, >
- » Nachrangige Zulassung
- » Erweiterbar um zusätzliche Kategorien (z.B. auf freie Datenfelder) als Plugins

Anmeldeset „Zeitsteuerung“

- » Verschmelzung der bisherigen Verfahren
“chronologisch” und “Los”
- » Einheitlich drei Zeitpunkte
 - » Beginn der Anmeldung
 - » Zuteilung (Lösen)
 - » Ende der Anmeldung
- » Systemweiter Minimalabstand zwischen Punkt 1 und 2
- » Zuteilung erfolgt durch Cron-Job

Anmeldeset „Gruppierung“

- » Gruppen von Veranstaltungen mit einem einheitlichen Zugangsverfahren
- » Festlegung von maximaler Anzahl: n aus m
- » Wunschabgabe durch den Studierenden
 - » Prioritäten für gewünschte Kurse
 - » Nicht mögliche oder nicht gewünschte Kurse
 - » Anzahl der gewünschten Kurse
- » Automatischer Algorithmus zur “gerechten” Verteilung



Course selection

Title	Priority	1	2	3	4	5	6	Comment
Göttinger Graduiertenschule für Neurowissenschaften und molekulare Biowissenschaften (GGNB) > Methods Courses > Biochemistry								
A 105 - Equilibrium studies of protein-ligand interactions using fluorescence techniques		<input type="radio"/>	<input type="text"/>					
A 124 - Fed-batch fermentation of an E.coli strain in a fully automated bioreactor		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>
A 32 - Chemical synthesis and enzymatic ligation of RNA and DNA oligonucleotides		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>
A 34 - BiFC (bimolecular fluorescence complementation) in yeast and image analysis with CellProfiler		<input type="radio"/>	<input type="text"/>					
A 35 - Co-immunoprecipitation as a technique to study protein-protein interactions		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>
A 36 - Protein purification and characterization		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>
A 53 - Blue-native PAGE analysis of membrane protein complexes		<input type="radio"/>	<input type="text"/>					
A 65 - Sequence analysis of proteins and their post-translational modifications by MALDI-ToF and electrospray ionization (ESI) mass spectrometry		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>
A 66 - Isolation of recombinant proteins by affinity chromatography and binding studies		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>				
A 71 - Thermodynamic characterization of biomolecular interactions by isothermal titration calorimetry		<input type="radio"/>	<input type="text"/>					
A 81 - Introduction to transient kinetic methods		<input type="radio"/>	<input type="text"/>					



Information:

- i** Courses can be selected from 27.01.2012 to 25.05.2012. During this period the selection can be modified.
- i** Additional comments can be added to a course request.
- i** Course registration is possible for current and pending GGNB doctoral students. Please note: your choice of courses is a wish-list - your participation still has to be confirmed separately after the GGNB Office has distributed the course slots!

Kurswünsche

„ToDo's“

- » Übernahme, Anpassung und Erweiterung der Passauer AnmeldeSETS
- » Neuentwicklung der Anmeldeseite
- » Neuentwicklung des Vergabealgorithmus
- » Neuentwicklung der Administrationsseite “Laufende Anmeldeverfahren”
- » Anmeldung zu Modulen?
- » Migrations?