

◁ SCHICHTSALAT ▷

◁ ZUTATEN ▷

Eisbergsalat/Spitzkohl/Chinakohl
1 Dose Ananas • 3 Karotten
1 Dose Kidney Bohnen
Thousand Island Soße

◁ ZUBEREITUNG ▷

Den Salat und die Karotten ggf. in 0,5 cm breite Streifen schneiden. Die Dosen abgießen. Alle Zutaten bis auf die Soße in einer großen Schüssel schichten, Soße separat dazu reichen.

◁ PROBIERT AUCH MAL... ▷

... fügt dem Rezept anstelle oder zusätzlich zur Ananas euer Lieblings-Obst hinzu.

... auch gut passen Käse, gebratene Hähnchenbrust-Stücke oder weiteres Gemüse wie Zucchini, Tomaten, Gurken.

◁ GELD FÜR BESSERES STUDIUM ▷

Ihr habt Ideen, was man am Studium verbessern könnte, welche aber Geld brauchen? Die Qualitätsverbesserungsmittel (QVM) sind für genau diesen Zweck vorgesehen. Jedem Institut stehen jährlich mehrere hunderttausend Euro zur Verfügung, die für Tutoren, Lernzentren, Pilotprojekte usw. ausgegeben werden. Im Gremium, das über die QVM berät, haben die Studenten die Stimmenmehrheit. Habt ihr also Ideen, schickt sie uns an fsmi@upb.de!

◁ HTTPS://XKCD.COM/327 ▷



Her daughter is named Help I'm trapped in a driver's license factory.

◁ IMPRESSUM ▷



Fachschaft Mathe/Info
fsmi.upb.de/service/klopapier
Redaktion Klopapier
klopapier@lists.upb.de

◁ NEUE INFO-PO ▷

Ab dem kommenden Wintersemester gibt es eine neue Prüfungsordnung des Bachelor- und Masterstudiengangs Informatik. Ihr fragt euch bestimmt, weshalb man wechseln sollte? Der Wechsel bringt einem einige Vorteile. Im Bachelor betrifft die größte Änderung den zweiten Studienabschnitt. Früher benötigte man je 2 Vorlesungen aus jeder der 4 Säulen. Dies macht acht Veranstaltungen mit je 4 ECTS Punkte, die man belegen musste. Im neuen Bachelor muss man aus jedem der Bereiche *Algorithmen und Komplexität*, *Computer Systems*, *Softwaretechnik* und *Daten und Wissen* nur eine Veranstaltung belegen. Außerdem benötigt man eine weitere Veranstaltung aus einem beliebigen der vier Bereiche. Hierdurch besitzt man eine zusätzliche Wahlmöglichkeit und braucht nur fünf anstatt acht Vorlesungen zu belegen. So entfallen drei Vorlesungen und ganze 2 ECTS Punkte im Wahlpflichtbereich, da die neuen Veranstaltungen nun jeweils 6 ECTS Punkte haben. Außerdem gibt es im neuen Bachelor eine neue Vorlesung über IT-Security. Weitere Infos gibt es unter <http://go.upb.de/InfoPO> und <http://go.upb.de/InfoPOMasterPDF>.

◁ WARGAMES ▷

Die „Wargames“ (<http://overthewire.org/>) sind eine Sammlung verschiedener Rätselspiele. Jedes Spiel besteht aus mehreren Leveln mit dem Ziel, das Passwort für das nächste Level zu erlangen. Dabei geht es immer darum, eine Sicherheitslücke auszunutzen (die zu genau diesem Zweck offen gelassen wurde) und so am praktischen Beispiel verschiedene Sicherheitskonzepte zu erlernen – frei nach dem Motto: „Know your enemy!“ Viele der Spiele laufen (per SSH) in der Shell, andere im Webbrowser, wo man z.B. Daten findet, die nicht öffentlich lesbar sein sollten, schlecht geprüfte Nutzereingaben, Dateiuploads ausnutzt oder sich SQL Injections bedient. In anderen Spielen bricht man schlechte Verschlüsselungen oder nutzt typische Sicherheitslücken wie buffer overflows und race conditions aus. Diese doch etwas ungewöhnliche Art der Rätselspiele macht ziemlich Spaß, ob man nun das erste direkt an einem Stück durchspielt oder an einem Level doch länger knobeln muss, um sich dann umso mehr zu freuen. Probiert es doch mal aus!