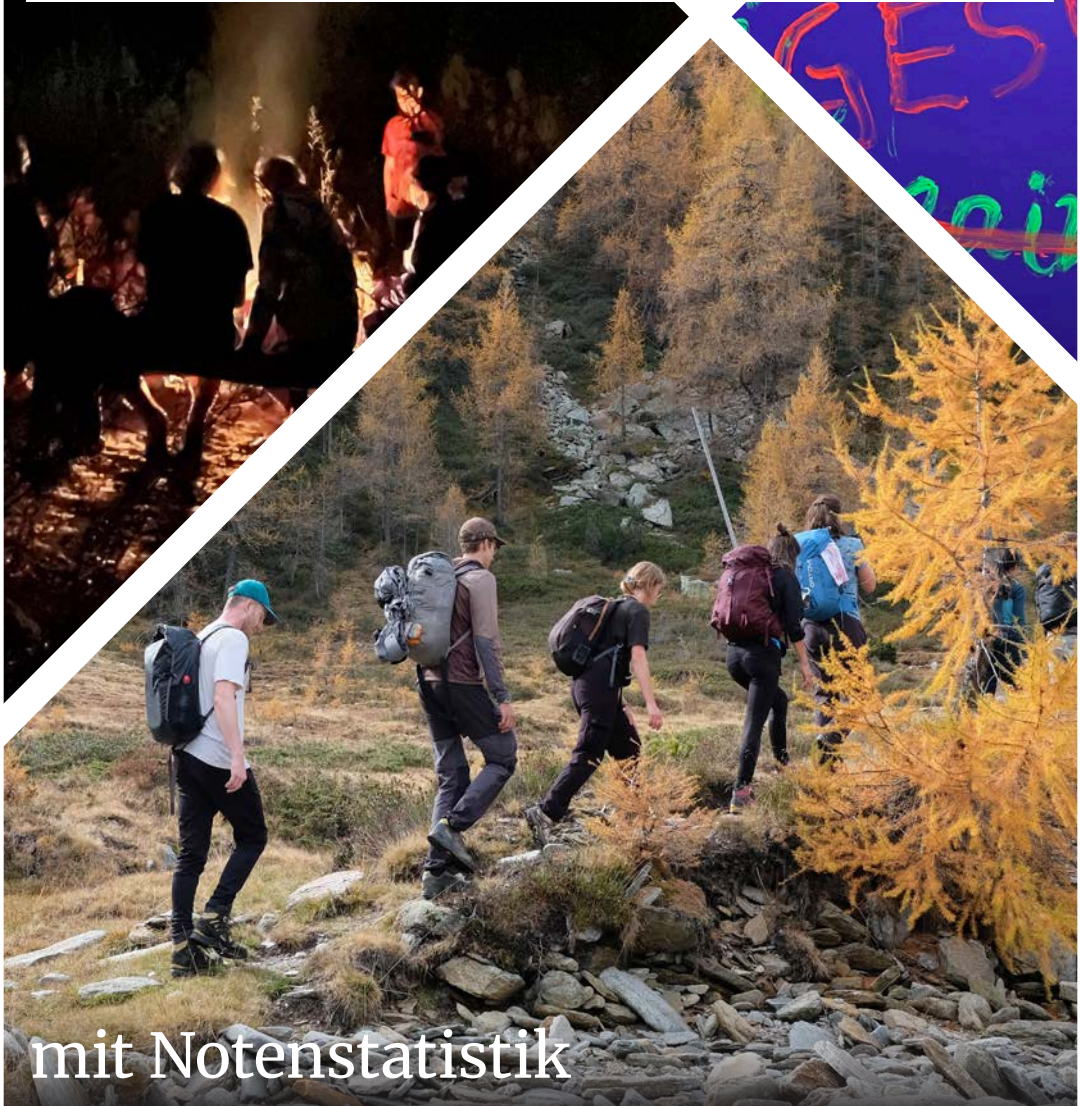


spee^r

FS 2023 | GESO's neues Studienmagazin.



mit Notenstatistik

Studienzeitschrift des Vereins der Raum- und Umweltingenieurstudierenden an der ETH
Ausgabe: FS 2023

Worte des Präsidenten

Louis studiert im 6. Semester Raumbezogene Ingenieurwissenschaften und schreibt als scheidender Präsident das letzte Mal an dieser Stelle.

VON LOUIS HÜTTER

Liebe Mitglieder

Nun ist schon wieder ein Semester vergangen, und hier schreibe ich wieder ein Vorwort, diesmal aus der Sicht eines Ex-Präsidenten, der nun die Kreuzfahrt hinter sich hat und dem Nachfolger das Ruder überlässt. Ich bin gespannt darauf, wo es in Zukunft den GESO hinführt.

Rückblickend auf meine Zeit als Präsident kann ich jedoch mit Freude sagen, dass wir in dieser Zeit viel erreicht haben. Unser Vorstand hat sich vergrößert (schon fast vermehrt) und besteht nun aus stolzen 14 Mitgliedern, die alle mit viel Engagement und Einsatzbereitschaft zum Erfolg beigetragen haben.



Zudem konnten wir in dieser Zeit eine neue Führungsspitze etablieren: Ein neuer Präsident sowie eine neue Redaktion. Stefan, Aline und Anna übernehmen nun die Verantwortung und stellen sich auf den nachfolgenden Seiten vor. Ich freue mich, dass ich die Posten in gute Hände weiterreichen darf und bin mir sicher, dass sie unseren Fachverein in eine erfolgreiche Zukunft führen werden.

Auch in puncto Events und Aktivitäten hatten wir ein dynamisches Semester. Das letzte wurde wie immer mit dem Semesterapéro abgeschlossen, bei dem meine Wenigkeit leider aufgrund von Abgaben abwesend war. Anfang März fand das jährliche Ski-Wochenende auf der Lenzerheide statt.

Doch lasst uns einen Blick auf das laufende Semester werfen: In den kommenden Wochen haben wir einige aufregende Veranstaltungen geplant. Zuerst steht eine Chääsdegustation mit dem VeBiS auf dem Programm. Für die Kompetitiven unter euch haben wir Ende März ein Bierpongmeisterschaft geplant, bei dem ihr eure Fähigkeiten unter Beweis stellen könnt.

Für alle, die sich nach etwas mehr Action sehnen, steht das schon lange geplante Bubble-Soccer Turnier auf unserer Agenda. Hier könnt ihr in aufblasbaren Kugeln eure Fußball-Fähigkeiten unter

Beweis stellen, oder – für die Vollprofis – nur in die Gegner krachen.

Natürlich wird das Semester wie gewohnt mit unserem Semesterapéro abgeschlossen. Hier könnt ihr euch entspannen, das vergangene Semester Revue passieren lassen.

Wir haben auch viele weitere Aktivitäten geplant, die ihr auf unserer Webseite finden könnt. Schaut also regelmäßig vorbei, um auf dem Laufenden zu bleiben.

*Viele Grüße,
Louis //*

Editorial

Peter studiert im 4. Semester Raumbezogene Ingenieurwissenschaften und hat im GESO Agenden betreffend Drucksachen und öffentlichem Auftreten über.

VON PETER MAYRHOFFER

Auf ein allerletztes Mal – noch ein paar Zeilen zum Geleit:

So darf ich auf 5 Ausgaben, ein Re-Design und die spannende Übergangsphase mit dem neuen Vereinsnamen zurückblicken und mit gutem Gewissen an Anna und Alina weitergeben. Wurde doch der GUVy und in weiterer Folge der speer etwas stiefmütterlich behandelt, denke ich doch, dass dieses Medium als in seiner Funktion als Semesterzusammenfassung Bestand haben wird. Zuallererst natürlich für unsere studentischen Mitglieder, die die wichtigsten Neuerungen des Semesters kompakt an einem Ort präsentiert bekommen und sich selbst bei Fotos vorangegangenen Events suchen können oder auch nur nachtrauern, warum sie beim letzten Canyoning



(S. 10) die Anmeldefrist verschlafen haben. Als zweites dient der speer der Leserschaft der Ehemaligen, damit sie zum ersten Wissen, wie ihr Ehemaligenbeitrag verwendet wird und zum zweiten, dass ihr Verein aus Studienzeiten nichts an seiner Dynamik eingebüßt hat. Als letztes ist so ein Magazin vor allem ein Zeitdokument: Oft habe ich mich erwischt, wie ich Stunden im GUVy-Archiv zugebracht habe und darüber schmunzeln konnte, welche Ideen unsere vorangegangenen Generationen hatten (Einen Einblick bekommt ihr im 20 Jahre GUVy-Special auf Seite 20) oder welche Sorgen die Studentenschaft umtrieb.

Mit dem, auf 5 weitere Ausgaben, als dann. //

Inhalt

- 2 Worte des Präsidenten
- 4 Editorial
- 6 Neuzugänge im Vorstand
- 10 Programm ins Wasser gefallen
- 14 Möhl-Mostereiführung
- 16 Vorbereitung aufs Baltikum – Masterreise UI
- 19 MasterREIS
- 20 20 Jahre GUVy
- 22 Mitarbeit beim GESO
- 24 Notenstatistik Umwelting.
- 26 Notenstatistik Raumbezogene Ing.

Die Neuzugänge im Vorstand stellen sich vor

Wir freuen uns euch mit den Neumitglieder des Vorstandes vertraut machen zu dürfen.

INFORMATION AN DIE MITGLIEDER



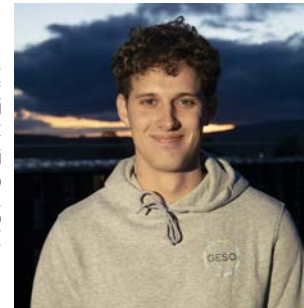
PRÄSIDIUM



Stefan Schmidt
5. Sem. Umwelting.
@geso.ethz.ch

Ich bin Stefan und gänzlich neu beim GESO dabei. Damit bei unseren Sitzungen alles rund läuft und viele coole Events zustande kommen, bin ich ab diesem Semester der neue Präsident. Ich studiere seit 2021 als Umweltingenieur und habe viele dieser Events miterlebt, jetzt ist meine Zeit gekommen selbst mitzuhelfen. Man sieht sich!

HOPO EXTERN



Severin Planzer
4. Sem. Rauming.
hopo_extern@geso.ethz.ch

Ich bin Severin Planzer und bin im 4. Semester der Raumbezogenen Ingenieurwissenschaften. Gemeinsam mit Camille vertrete ich den GESO vor dem VSETH nach bestem Wissen und Gewissen.

HOPO EXTERN



Camille Heintz
6. Sem. Umwelting.
hopo_extern@geso.ethz.ch

Hallo, ich bin Camille und bin neugierig was im VSETH so abläuft. Neben dem Studium vertrete ich den GESO mit Severin bei Sitzungen mit der VSETH. Zu zweit machen sie sogar Spass.



Aline Mengis
4. Sem. Umwelting.
redaktion@geso.ethz.ch

Damit ihr weiterhin was zum lesen, lachen oder Feuermachen (bitte erst nach- dem er durchgelesen wurde;)) habt, über- nehme ich ab nächstem Semester zusammen mit Anna die Redaktion im GESO. Ich heisse Aline und studiere Umweltingenieurwissenschaften im 2. Jahr.



Anna Bogatu
4. Sem. Umwelting.
redaktion@geso.ethz.ch

Ich bin Anna, studiere Unwelting. im 4. Semester und bin ab diesem Semester neues Redaktions-Vorstandsmitglied. Falls ihr also an einem der coolen Events teilgenommen habt, schreibt gerne Berichte und schickt mir oder Aline eure Bilder! Diese werden dann im nächsten Speer veröffentlicht.



Estelle Zemp
4. Sem. Rauming.
projekte@geso.ethz.ch

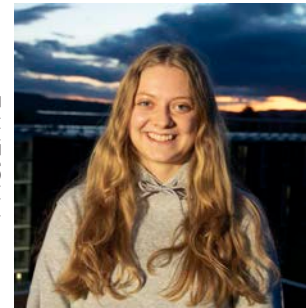
Was wäre das Studentenleben ohne Ausflüge, Events und Partys? Damit wir nach dem ganzen Lernen auch eine gute Zeit mit Mitstudierenden haben können, organisiere ich als Projekti Events und andere Gelegenheiten, Mitstudierende kennenzulernen. So bringe ich etwas Abwechslung (und das eine oder andere Bier) in unseren Studienalltag. :)



Adrian Bühler
4. Sem. Umwelting.
projekte@geso.ethz.ch

Ich bin der Adi und ich bin auch Teil des Projekti Teams. Wir bieten euch und uns selber die nötige Ablenkung um den Studienalltag zumindest für kurze Zeit zu vergessen. Kann ich aus eigener Erfahrung natürlich nur empfehlen.

Der Erfolg des Vorabends misst sich dann am nächsten Morgen durch die leeren Plätze im Hörsaal. Dann haben wir alles richtig gemacht.



Anna Schönhärl
4. Sem. Rauming.
projekte@geso.ethz.ch

Hallo ich bin Anna und studiere Raumbezogene Ingenieurwissenschaften im 4. Semester. Meiner Meinung nach ist das Wichtigste am studieren genügend Pausen zu machen. Deshalb plane ich gemeinsam mit den anderen Projektis einige Ausflüge, Partys und andere Events. Dort könnt ihr etwas Abwechslung geniessen, Kontakte zu knüpfen und euch auch mal ein Bierchen gönnen.



Lukas Schenker
4. Sem. Umwelting.
projekte@geso.ethz.ch

Ich bin im GESO-Vorstand aktiv geworden, da ich die Idee von Gratisbier sehr ansprechend fand. Dass ich Projekti machen wollte, war keine Frage, das Team ist toll und das Organisieren von Events macht Freude. Ab und zu kann man sich auch auf Kosten von Anderen amüsieren und sich nicht allzu schlecht fühlen (da wurde euch ein paar mal was erspart :)). Ich freu mich auf ein weiteres Semester voller Bier, Spass und noch mehr Bier.

Programm ins Wasser gefallen

Ein beherzter Sprung in die Rutsche aus Urgestein ist der einfachste Weg ins nächste Becken der Boggera-Schlucht im Tessin.

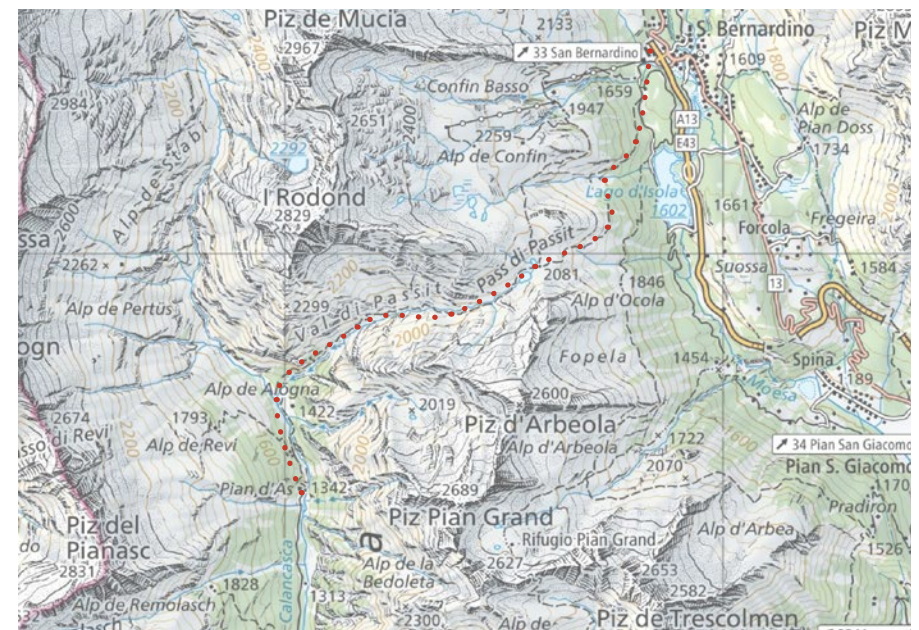
VON PETER MAYRHOFFER

Dreiteilig im Tessin

Eine Geschichte über Wasser und mehr Wasser.

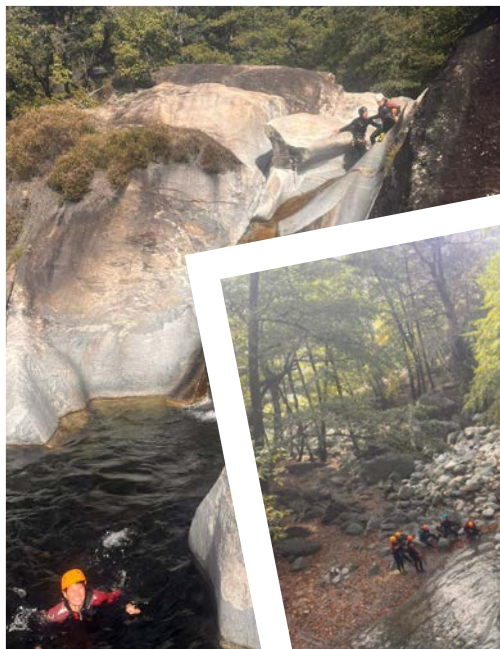
TEIL 1 – SEHR SPORTLICH

Die sehr sportlichen trafen sich schon am Freitag in Richtung des San Bernadino Passes für die Überquerung des Pass di Passit ins Calancatal. Flussabwärts trafen sie am Abend auf die „nur mehr“ sportlichen der Gruppe, um sich am Campingplatz in Cresciano mit ein paar Bier auf den nächsten Tag vorzubereiten. Wir gingen nämlich – zum ersten Mal in der Geschichte des Vereins – Canyoning!



TEIL 2 – INS WASSER GEFALLEN GESPRUNGEN

Darunter kann man sich 25 Studenten in halb ranzigen Neoprenanzügen vorstellen, die von übermotivierten Ticinesi durch eine schmale Schlucht hinuntergetrieben wurden. Allerlei Hindernisse waren zu bewältigen, klettern, natürliche Rutschen, abseilen über Felskanten, oft half aber nur ein beherzter Sprung in ein recht kaltes schmales Kalkbecken, während die Felsen an den Seiten vorbeigesaut sind. Herrlich!

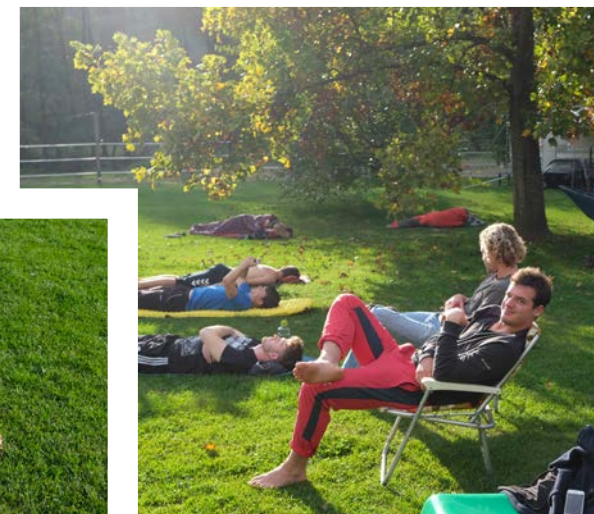


TEIL 2.2 – INS FEUER GELEGT

Da der Zustieg zu diesem Spektakel zu unserer Freude mit Maroni gesäumt war, konnten Kosten bei der abendlichen Verpflegung gespart werden. Ein Lagerfeuer, eine Gitarre und ein paar Bier später lagen wir in den Zelten und dachten an den Sternenhimmel, unerklärlich sichtbar trotz der Bewölkung und des Zelt-dachs.



TEIL 3 – NOCH KEIN WASSER DA
Aber nur Spass und Sport allein sind das überstrapazierte GESO-Budget nicht wert, am nächsten Tag stand also einen etwas akademischerer Ausflug am Programm: So ertüchtigt die Ritom AG (75% SBB) gerade ihr Pumpspeicherkraftwerk im Gotthardgebiet von 44 auf 120MW. Diesen Prozess und die noch leeren Stollen mit ihren massiven Betonelementen durften wir besichtigen, bevor es dann über den Pass wieder in Richtung Zürich ging, diesmal aber unsportlich mit der SBB, bald versorgt von eben demselben Kraftwerk. //



Die Möhl- Mostereiführung

*Hohelied 2:3 – Von der Kostbarkeit des Apfelsaftes gebannt in einem Fass:
Nur um dann hemmungslos vernichtet zu werden.*
VON BENEDIKT POHL

Und es begab sich, dass die Führung durch die Möhl-Mosterei den Liebhabern des Apfels ein erhellendes und erbauliches Erlebnis darbot, auf dass sie eine Fülle von Weisheit über die Frucht des Apfelbaums erlangten und mannigfaltige Säfte verkosten durften. Die Führung, wahrlich interessant, wurde von einem kundigen Saftmeister geführt, der in den Künsten des Saftherstellens bewandert war.

Die Jünger der Apfelfrucht wurden in die Geheimnisse des Herstellungsprozesses eingeweiht, der sowohl moderne Technologien als auch das traditionelle Handwerk vereinte, auf dass sie die Kunst des Saftherstellens in ihrer ganzen Fülle erführen. Es ward ihnen die Möglichkeit gegeben, eine Vielzahl verschiedener Saftsorten zu verkosten, und siehe, sie entdeckten neue Liebessorten unter ihnen. Inmitten dieser heiligen Stätte der Mosterei offenbarte sich den Jünger

die Bio-Most Kathedrale, ein wahrhaft erhabener Ort, in welchem Stahlfässer wie Orgelflöten emporragten, als Symbole des harmonischen Zusammenspiels von Natur und Technik.

So sei allen Liebhabern des Apfels empfohlen, an der Mostereiführung teilzunehmen, auf dass sie ihren Geist erweitern und ihre Gaumen erfreuen mögen. Denn wahrlich, das Wissen um die Frucht des Apfelbaums und das kostbare Elixier, das aus ihr gewonnen wird, ist eine Quelle des Vergnügens und der Erbauung für alle, die sich auf diesen Pfad begeben. //



Vorbereitung aufs Baltikum

Wir, die Masterstudierenden der Umweltingeniurswissenschaften, planen wie jedes Jahr eine Reise zum Abschluss unseres Studiums. Dieses Jahr geht es in die baltischen Staaten Litauen, Lettland und Estland. Neben dem coolen Wasserschloss, was ihr auf unserem Logo sehen könnt, hoffen wir dort noch viele weitere spannende Sehenswürdigkeiten, natürlich auch ein paar fachliche Details im Land und viel von der Kultur und Natur des Baltikums erfahren zu können.



VON REBECCA HUMBORG



Wir organisieren die Masterreise als Unterverein des GESO mit dessen tatkräftiger Unterstützung mit Material und Zuschüssen. Den Vorstand unseres Vereins bilden Noémie Probst und Dominic Gerber als Doppelspitze im Präsidium, Rebecca Humborg als Chefin der Finanzen, Konstantina Papadopoulou legt jetzt richtig los in der Reiseplanung, Victor Malt unser Eventmanager, Marisa Poggioli treibt für uns Geld bei Sponsoren auf, Rajisun Kasiththamby unser Vorkoster und Profi im Bereich Getränke und Danielle Mayer, von der all die schönen Plakate im G15 und Instagram Posts kommen.

Bereits seit letztem Semester sind wir fleissig am Sammeln, um die Reise zu finanzieren. Vielleicht wart ihr ja auch dabei bei einem unserer Events oder habt entspannt am Abend einen Glühwein mit Raclette oder Crêpes und Waffeln bei unserem Stand vor dem HIL oder ein feinen, eisgekühlten Mate im G15 genossen?

Rückblickend auf letztes Semester war ein Highlight das Pubquiz, wo man nicht nur gut raten oder schlau sein, sondern vor allem auch viel trinken können musste,

um gegen die Konkurrenz zu bestehen, richtig edel wurde es am Raclette Abend mit weihnachtlicher Deko und Wein als Direktimport aus dem Wallis aus echten Weingläsern und die unbestritten legendärste Party war für uns ganz bestimmt „back to the 80s“ mit Nebelmaschine, Bar, DJ und Neuschnee um Mitternacht.

Auch für nächstes Semester haben wir wieder coole Events geplant, wie ein Pizza-Plausch, Party Klappe die 2., spannende Team Challenges bei den Master Olympics, feine Mai Bowle und mehr. Kommt doch vorbei mit euren KollegInnen und unterstützt unsere Reise. Und falls ihr noch feinen Weisswein, regional produziert von einem Familienunternehmen im Kanton Zürich, in der edlen, geschwungenen Flasche als Geburtstagsgeschenk, für den nächsten Firmenapéro oder zum anderwärtigen Geniessen bestellen möchten, kommt gerne auf uns zu.

Wir freuen uns schon jetzt auf eine tolle Reise und danken schonmal für eure Unterstützung.

Eure Masterstudierenden der
Umweltingenieurwissenschaften //



MasterREIS

Eindrücke vom Pubquiz der Masterreis...



...apropos Dessert:

Wusstest du schon, wie man eine Crème Schnitte richtig isst?

Wir wissen es auch nicht, aber trotzdem folgen hier einige recht gute Tipps, die sich im Baukaffee auch garantiert gut anwenden lassen.

Als Erstes benötigt man eine Gabel und ja keinen Löffel!! Das wäre eine Schande für jeden Crème Schnitten Freak.

Nun gibt es drei Möglichkeiten:

1. Reinstechen, mit der Gefahr, dass alles auf der Seite rausgepresst wird
2. Mit der Gabelkante mit einer raschen Ruckbewegung die Crème Schnitte schneiden → Dies ist eine äusserst zuverlässige Bewegung, die aber geübt sein muss. Es könnte nämlich recht mühsame Nebenfolgen für der/die Waschende entstehen
3. Die Kindermethode: Jede Schicht einzeln verspachteln

Natürlich gäbe es da auch noch weitere hoch technologische Methoden, die einen in den Sinn kommen könnten:

- Laserschneidgerät
- Thermosonde
- Elektroimpulsgerät
- Und noch einiges mehr, Phantasie ist dabei aber gefragt

Ello

Gespräch am Frühstückstisch

Sie: Was würdest du machen, wenn ich sterben würde?

Er: Um dich trauern.

Sie: Lange?

Er: Sehr lange!

Sie: Warum?

Er: (mit ernstem Gesicht) Weil ich dich liebe und dein Verlust sehr schmerzlich für mich wäre. Darum!

Sie: (mit einem Lächeln) Das ist lieb. - Würdest du wieder heiraten?

Er: Nein.

Sie: (mit gekränktem Gesichtsausdruck) Warum nicht? Bist du nicht gerne verheiratet?

Er: Doch, bin ich.

Sie: Also würdest du wieder heiraten?

Er: (räuspert sich) Ich denke, wenn ich lange genug getrauert habe und mein Leben wieder einen Sinn ergibt, ja.

Sie: Würdest du mit ihr auch in unserem Bett schlafen?

Er: Wäre doch angebracht, oder?

Sie: Würdest du mein Bild durch ihres auf deinem Nachttisch ersetzen?

Er: Ich würde beide Bilder aufstellen.

Sie: Du würdest auch Sex mit ihr machen? In unserem Bett?

Er: (trinkt einen Schluck Kaffee) Würde sich sicherlich so ergeben. Ja.

Sie: Würdest du auch mit ihr Golf spielen?

Er: Ja, würde ich.

Sie: Würdest du ihr meine Schläger geben?

Er: Nein, sie ist Linkshänderin.

Sie: ?

Er: Scheiße.

Übrigens...

Luat einen Stduie der Cambrdige Unievrstiat speilt es kenie Rlloe in welcehr Reiehnfogle die Buhcstbaen in eniem Wrot vorkmomen, die eingzie whctige Sahce ist, dsas der ertse und der lettze Buhcstbaen stमित. Der Rset knan in eienm vöillegen Duchrienanedr sein und knan trtozedm prboelmols gelseen wreden. Das ist, weil das mench-silche Ague nicht jeedn Buhcstbaen liset. Ertsuanlcih, nihct?

Mitarbeiten im GESO

Du möchtest um GESO mitwirken, aber nicht die Verantwortung übernehmen, die ein Vorstandsposten mit sich bringt? Dann melde dich doch einfach per QR-Code bei einer unserer Kommissionen an! Die jeweiligen Vorstandsmitglieder werden sich mit dir dann in Verbindung setzen und schon bist du dabei!

INFORMATION AN DIE MITGLIEDER

HOPO

Möchtest du einen Einblick haben, was in unserem Departement oder dem VSETH hochschulpolitisch läuft? Dies beinhaltet verschiedene Dinge wie die Verbesserung des Unterrichts der Dozierenden bis zur Wahl des VSETH Vorstandes. Tritt der HoPo Kommission des GESO's bei, bekomme einen Einblick und hilf mit, dass die Bedürfnisse der Studierenden bei der Entwicklung der ETH berücksichtigt werden.

PROJEKTE

Die Projektkommission ist die perfekte Wahl für alle, die ihre kreativen Ideen und ihr Organisations-talent bei der Planung fantastischer

HoPo Kommission



Veranstaltungen einbringen möchten und dabei auf Unterstützung zählen möchten. Wir laden euch unverbindlich 1-2 Mal pro Semester zu einer Sitzung ein, bei der ihr uns von euren Vorstellungen und Plänen erzählen könnt. Mit der Hilfe unserer Projektis oder auf eigene Faust könnt ihr dann endlich all die Dinge umsetzen, von denen ihr schon immer wolltet, dass sie der GESO macht. Verpasst nicht die Chance, eure Ideen zu entfalten und gemeinsam mit uns unvergessliche Events zu schaffen!

DESIGN

Good design enhances the quality of life of every human and the interactions with the natural world without compromising usability, experience, or aesthetics. This is why we need to take conscious choices as people, as a society, and as a student association.

Join the design committee and forge the anticipated merch, enhance the user experience of our website, or design our next chair for the campus! You will stay in the loop for calls of design work, small workshops, or brainstorming sessions, all voluntarily and without strings attached.

Projekte Kommission



Design Kommission



Umweltingenieurswissenschaften Bachelor

Basisprüfungsblock A	# Stud.	Ø	std. dev.	BAUG	alle Studiengänge	davon Repetenten	# best.	# nicht best.	bestanden
Gesamt	47	0	4.66	0.90			36	0	76.6%
Technische Mechanik	251	4.79	4.66	1.07	1.06				75.3%
Informatik I	51	4.51	4.46	1.18	1.19				70.6%
Lineare Algebra	165	4.81	4.68	0.99	1.03				74.5%
Biologie III: Ökologie	123	4.52	4.33	0.86	0.74				72.4%

Prüfungsblock 1	# Stud.	Ø	std. dev.	BAUG	alle Studiengänge	davon Repetenten	# best.	# nicht best.	bestanden
Gesamt	45	4	4.33	0.42			36	3	80.0%
Hydraulik I	146	4.25	4.34	0.62	0.81				74.0%
Hydrology	145	4.26	4.3	0.57	0.65				77.2%
GIS I (für Umwelting. wissensschaften)	45	4.22	4.22	0.68	0.68				73.3%
Physics	143	4.44	4.52	0.48	0.68				83.9%
Biologie III: Ökologie	123	4.37	4.33	0.57	0.74				72.4%

Prüfungsblock 3	# Stud.	Ø	std. dev.	BAUG	alle Studiengänge	davon Repetenten	# best.	# nicht best.	bestanden
Gesamt	44	0	4.83	0.38			43	0	97.7%
Siedlungswasserwirtschaft II	49	4.89	4.91	0.43	0.42				100.0%
Abfalltechnik	44	4.92	4.92	0.44	0.44				97.7%
Groundwater I	54	4.61	4.62	0.86	0.87				83.3%
Luftreinhaltung	49	4.78	4.77	0.40	0.41				100.0%
Erdbeobachtung	82	4.98	4.95	0.33	0.37				100.0%

Umweltingenieurswissenschaften Master

Einzelfächer	# Stud.	Ø	std. dev.	BAUG	alle Studiengänge	davon Repetenten	# best.	# nicht best.	bestanden
Project Work	21	25	5.56	5.56	0.15	0.15	21		100%
Landscape Planning and Environmental Systems	23	61	2	4.83	4.75	0.39	0.44	23	2
Wasserbau II	19	34	1	5.29	5.13	0.54	0.67	18	1
River Engineering	15	25	5.15	5.07	0.51	0.53	15		100%
Numerical Hydraulics	23	32	4.66	4.70	0.81	0.77	19	4	82.6%
Watershed Modelling	35	55	5.40	5.33	0.25	0.29	35		100%
Basics and principles of Radar Remote Sensing	13	38	5.50	5.41	0.17	0.34	13		100%
Applied Radar Remote Sensing	11	13	4.77	4.85	0.53	0.52	11		100%
Process Engineering Ia	26	27	5.00	5.04	0.73	0.74	23	3	88.5%
Systems Analysis and Mathematical Modelling in Urban	12	13	2	4.81	4.79	0.57	0.55	12	2
Urban Drainage Planning and Modelling	15	15	5.70	5.70	0.38	0.38	15		100%
Ecohydraulics and Habitat Modelling	20	21	5.08	4.99	0.56	0.67	20		100%
River Basin Erosion	19	24	1	5.34	5.34	0.43	0.41	19	1
Advanced Environmental, Social and Economic Assessment	22	23	1	4.50	4.48	0.71	0.70	18	1
Advanced Environmental Assessment (Comp. Lab I)	22	32	5.24	5.25	0.32	0.31	22		100%
Landfilling, Contaminated Sites and Radioactive Waste	11	12	5.25	5.31	0.54	0.56	11		100%
Waste Recycling Technologies	17	19	4.96	5.00	0.58	0.58	16	1	94.1%
Soil-Plant Water Relations	14	31					14		100%

Raumbezogene Ingenieurwissenschaften

Prüfungsblock 1 BAUG alle Studiengänge davon Repetenten

	# Stud.	Ø	std. dev.	# best.	# nicht best.	bestanden
Gesamt	34 0	5.01	0.38	34 0	0 0	100%
Erdbbeobachtung	82	4.88 4.95	0.42 0.37			100%
Satellitengeodäsie	36	5.15 5.12	0.57 0.62			97.2%
GIS GZ	35	5.08 5.09	0.36 0.36			97.1%
Ökonmie	223	5.23 4.91	0.60 0.84			87.4%
Analysis III	141	4.67 4.75	1.09 0.98			80.1%
Grundzüge des Rechts	143	4.90 4.84	0.35 0.40			93.7%

Prüfungsblock 3 BAUG alle Studiengänge davon Repetenten

	# Stud.	Ø	std. dev.	# best.	# nicht best.	bestanden
Gesamt	25 1	5.00	0.34	25 1	0 0	100%
Systems Engineering	137	5.26 5.10	0.36 0.41			99.3%
Projektmanagement	70	4.60 4.69	0.55 0.60			90.0%
Operations Research	122	4.91 4.85	0.49 0.64			91.8%



GESO-Tasse 10.–

GESO-Merch kann an Events oder einfach beim Vorstand erworben werden!

IMPRESSUM

Der speer ist die Studienzeitschrift des Vereins der Raum- und Umweltinge-nieurstudierenden (GESO, vormals GUV) an der ETH und erscheint einmal im Semester.

Redaktion: Peter Mayrhofer

Autoren: Rebecca Humborg, Louis Hütter, Peter Mayrhofer, Benedikt Pohl

Layout: Peter Mayrhofer

Druck: flyeralarm

Auflage: 100

Herausgeber: GESO, Verein der Raum- und Umweltinge-nieurstudierenden an der ETH

Stefano-Francini-Platz 5

HXE C25, Postfach 43

8093 Zürich

www.geso.ethz.ch

redaktion@geso.ethz.ch



GEOSPATIAL AND
ENVIRONMENTAL ENGINEERING
STUDENT ORGANIZATION

voeth Fachverein
Verband der
Studierenden
an der E TH

MAR 13
GV

MAR 15
FACHEXKURSION

MAR 22
SPIELEABEND

MAR 23
BIEREXKURSION

MAR 30
BIERPONGTURNIER

APR 21
KLETTERPARK

APR 27
BUBBLE-SOCCER

APR 28
WANDERUNG

MAI 3
KARAOKE

MAI 4
BIERLAUF

MAI 6
SOLA-STAFETTE

MAI 11
FRÜHLINGSFEST

MAI 25
BEACHPARTY

JUN 1
ENDSEMESTERAPERO

AGENDA FS 23



VEREIN DER
RAUM- UND UMWELT-
INGENIEURSTUDIERENDEN

voeth Fachverein
Verband der
Studierenden
an der ETH