



AIV-Newsletter April 2024

You can find the following information in this newsletter:

LochNess	2
Lunchkolloquium Ausbau Bahnhof Bern - held in German	3
Football Tournament	4
Beer Rally participants and helpers	5
KTH	6
Masterreise	7
SIA Präsentationsworkshop – held in German	8
Betonkanu – Stay Dry and Afloat Party 4.0	9
Our partners and sponsors in the spring semester 2024	10

As always : First-come, first-served! So register right away! ;)



LochNess



Loch
AIV-Clublokal

Ness
Music & Drinks

~Events im April~

Open Mic Night
Di 09.04.2024

Mate Night
Do 11.04.2024

KTH Afterparty
Do 18.04.2024

Beerpongturnier Vol 2
Di 23.04.2024

Masterparty Vol 2
Do 25.04.2024



vsoeth Fachverein
Verband der
Studierenden
an der ETH

 Akademischer
Ingenieur:innen-
Verein

Lunchkolloquium Ausbau Bahnhof Bern - held in German

Firma: Emch+Berger



Thema: Ausbau Bahnhof Bern

Der RBS-Bahnhof in Bern stösst aufgrund des stetigen Personenwachstums an seine Kapazitätsgrenze. Unterhalb des bestehenden Bahnhofs SBB wird deshalb seit 2017 der neue unterirdische Bahnhof des RBS gebaut. Dabei müssen der SBB- und der heutige RBS-Bahnhof während der ganzen Bauzeit uneingeschränkt in Betrieb bleiben. Im Zentrum des anspruchsvollen Projekts steht die Integration der neuen Anlage in den bestehenden Hauptbahnhof. Die hohen Anforderungen an die Bauqualität und die Sicherheit bei den vielen gleichzeitig laufenden Baustellen sind besondere Herausforderungen für die Projektierung. Für den Bau der Kavernen und Zufahrtstunnel ist ein vielschichtiges Logistik- und Zugangssystem erforderlich. So ist sichergestellt, dass der Betrieb des Bahnhofs sowie auch der Stadtverkehr möglichst wenig beeinträchtigt werden, und andererseits die Baustellenzufahrten möglichst optimal nutzbar sind. Auch bautechnisch stellt das Projekt hohe Anforderungen, da der bestehende RBS Bahnhof mit nur 7 m Überdeckung unterfahren wird. Die ersten ca. 400 m Tunnel verlaufen im bestehenden RBS Schanzentunnel, welcher im Rahmen des Projekts unter Betrieb saniert wird. Parallel dazu vergrößert die SBB ihre Kapazität der Infrastruktur und baut die Publikumsanlagen im Bahnhof Bern massgeblich aus. Zur effizienten Verteilung der Personenströme wird eine zusätzliche Personenunterführung angelegt. Diese neue Unterführung «Mitte» wird zwischen der bestehenden Unterführung und dem Aufgang «Welle» erstellt. Zudem werden auch zwei neue Hauptzugänge realisiert: Ein kleinerer an der Schanzenstrasse gegenüber dem Obergericht und ein grösserer beim Bubenbergzentrum. Alle beteiligten Partner legen grossen Wert auf architektonische Gestaltung unter Berücksichtigung der hohen städtebaulichen Anforderungen. Neben dem ansprechenden Design der neuen Bauwerke erhält auch der bestehende Bahnhof SBB auf Gleisebene ein neues Gesicht. Sämtliche Arbeiten erfolgen unter Betrieb des Bahnhofs.



[Bildquelle](#)

Wann: Donnerstag, 11.4.2024, 12:00 Uhr

Wo: HIL E6

Anmeldung: [Anmeldung für das Lunchkolloquium \(google.com\)](#)

Football Tournament



Sign up if you AND 5 colleagues want to play football in the afternoon of 24 April from 18:30 to 21:30. The event will take place at the football pitch at Irchel. (from Milchbuck to the left of ASVZ/Uni Irchel). Drinks and beer will be provided. No cleats!!! Soccer shoes are allowed. Further information may follow by e-mail. Only one person of your team has to fill in this document. There are no costs for participation.

When: Wednesday, 24.4.2024 from 18:30 till 21:30 o'clock

Where: Football pitch at Irchel

Registration: [Grümpi Turnier AIV/GESO](#)

Beer Rally participants and helpers



The Beer Rally this year will take place on April 25th on the Käferberg. You will do an orientation course with different stations where you can collect points in groups of three. You also have to drink a crate of beer while doing the course.

For the Beer Rally we are still looking for a few eager helpers who could take over a post. For each post 2-3 people will be assigned as helpers. You can register either alone or together with your colleagues. We will provide you with drinks, beer and snacks in the evening.

When: Thursday, 25.4.2024 from 18:00 o'clock

Where: HXE, later Käferberg

Costs: 10CHF per Team

Registration: [Participants](#)

Registration Helpers: [Helpers](#)



KTH

kontakttreffen

Details



JOB FAIR

for fixed-term and internships in civil,
environmental engineering and planning

17./18.04.2024

Piazza ETH Hönggerberg

Events

Company presentations with apero
AFRY, Anex, Axpo, BKW, EBP,
IM Maggia Engineering,
Locher Ingenieure, Schnetzer Puskas

10.04. 05:45 PM

Introductory talk by
Swiss Engineering und SIA

17.04. 09:00 AM

Apero

17./18.04.

05:00 PM

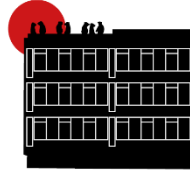
#KTH2024

www.kth.ethz.ch

ETH v^seth Fachverein
Verband der
Studierenden
an der ETH



MASTERJOURNEY NEWSLETTER



ROOFTOP BAR at HIL
Weekly starting Thursday 18.04
at 17:00

MASTERPARTY 2.0 at Loch Ness
featuring Mastergrill
Thursday 25.04 at 20:00



BEERPONG TOURNAMENT at HXE
Friday 19.04 at 17:00
Play in teams of two
Sign up using the code



**Still up!
Wine and Beer
Onlineshop**



**News & Updates
via Instagram**



[instagram.com/masterreise2024](https://www.instagram.com/masterreise2024)



SIA Präsentationsworkshop – held in German

sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects

vsoeth Verband der Studierenden an der ETH

Überzeugende Präsentationstechniken für Architekt:innen,
Bauingenieur:innen und Umweltingenieur:innen

sia Workshop

SIA PRÄSENTATIONSTECHNIK-WORKSHOP

Montag, 22. April 2024

18:00 - 21:00 Uhr

HIL E 5

inklusive Apéro

Noch unsicher für die Präsentation deiner Schlusskritik oder Bachelorarbeit?
Mach mit beim Workshop des SIA und stärke deine Präsentationstechnik,
lerne souverän und selbstsicher aufzutreten.

Du erfährst von einem Kommunikationsprofi, worauf es bei modernen Präsentationen ankommt.

Begrenzte Platzanzahl! Melde dich per Google Docs
oder per E-Mail (smsenn@student.ethz.ch) an



GEOSPATIAL AND
ENVIRONMENTAL ENGINEERING
STUDENT ORGANIZATION



architektura



Akademischer
Ingenieur:innen-
Verein

Anmeldung: [SIA Präsentationsworkshop](#)

Betonkanu – Stay Dry and Afloat Party 4.0



Before the regatta in Brandenburg an der Havel in June, we cordially invite all concrete canoe fans to our STAY DRY & AFLOAT PARTY 4.0. The party will take place on Friday 26 April at LochNess. The bar will open at 19:00 and provide everyone with drinks and snacks. The Betonkanu Verein is looking forward to everyone coming along and an unforgettable night!

When: Friday, 26.04.2024, from 19:00 o'clock

Where: LochNess HXE

Registration: not necessary



Our partners and sponsors in the spring semester 2024

AIV would like to take this opportunity to thank all its sponsors!

Golden Sponsors



Silver Sponsors

Bronze Sponsors

