
AIV-Newsletter März 2022

Folgende Informationen findet ihr in diesem Newsletter:

Loch Ness Reopening und Après Ski Party	2
Railway Summer Camp 2022	3
Lunchkolloquium mit Swissloop Tunneling.....	4
Exkursion Swiss Life Brannhof, Zürich.....	5
AIV Bücherbörse.....	6
Curling	7
Masterparty I.....	7
AIV Vollversammlung.....	9
GoKart	10

Wie immer gilt: First-come, first-serve! Also meldet euch gleich an! ;)

Loch Ness Reopening und Après Ski Party



Das Loch Ness ist wieder für euch da! Dieses Semester ohne Masken- & Zertifikatspflicht, wie auch ohne Personenbeschränkung. Um den Semesterstart gebührend zu feiern findet diesen Donnerstag (24.02) eine "Reopening PARTY" im Loch Ness statt. Nächsten Donnerstag (03.03) folgt die Loch Ness «Après Ski PARTY». Wie immer werden unsere Tore ab 18:00 geöffnet sein.

Ab nächster Woche beginnt wieder unser regulärer Betrieb jeweils dienstags und donnerstags ab 18:00.

Railway Summer Camp 2022



Das Railway Summer Camp ist ein Branchenprojekt des öffentlichen Verkehrs mit dem Ziel, frühzeitig die Vernetzung von Nachwuchingenieur:innen mit der Bahn- und Mobilitätsbranche zu ermöglichen. Nach einem erfolgreichen ersten Anlauf Anno 2021 findet dieses Jahr – **vom 12. bis 15. September 2022** – die zweite Edition des Events statt. Erwarten tut Euch ein abwechslungsreiches Programm mit Einblicken in Innovationsprojekte, Fachvorträgen, Erlebnistagen bei Bahnunternehmen und vielem mehr.

Auf der Website des Verbands öffentlicher Verkehr findet Ihr nebst der **Anmeldung**, diverse Videos, sowie sämtliche Informationen zur Veranstaltung: www.railway-summer-camp.ch

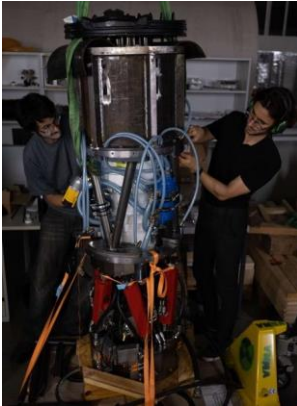
Hier findet Ihr das grobe Programm des Camps: <https://www.voev.ch/de/Service/content/?download=18279>

Anmeldung: bis Sonntag, den 27. Februar 2022

Das Event wird vom Verband öffentlicher Verkehr organisiert. Das Rundumpaket aus Reisen, Verpflegung und Unterkunft ist komplett von verschiedenen ÖV-Partnern gesponsert. Jene könnt Ihr bei Interesse auf der obigen Website finden.

Bei Fragen könnt Ihr Euch gerne an [External Relations](#) vom AIV wenden, oder direkt bei der Orga unter railwaysummerncamp@voev.ch !

Lunchkolloquium mit Swissloop Tunneling



Swissloop Tunneling ist ein studentischer Verein der ETH und forscht an neuen Lösungen in der Tunnelbauindustrie. Im vergangenen Jahr hat das Team von *Swissloop Tunneling* seine erste Tunnelbohrmaschine nach dem heimischen, tunnelbauenden Murmeli "Groundhog Alpha" benannt. Mit ihrem einzigartigen Steering Mechanism und dem innovativen Tunnel Lining System ist Groundhog Alpha wendiger als herkömmliche Maschinen und fähig die Tunnelröhre 3D zu drucken, während sie sich kontinuierlich vorwärtsbewegt. Dies war so bisher noch nie möglich.

Am Projekt arbeiten *Bauingenieur:innen*, *Elektroingenieur:innen*, *Maschinenbauingenieur:innen* und *BWLER:innen* Seite an Seite. Dabei konzentriert sich jeweils ein Team von Studierenden auf eine spezifische Komponente und Tätigkeit.

Der regelmässige Austausch mit den anderen Subsystemen wird dabei nicht ausser Acht gelassen. Dies motiviert, da dabei der ganzheitliche Fortschritt in wöchentlichen Meetings vor Augen geführt wird und anstehende Probleme gemeinsam diskutiert werden. Miguel Nunes, Vorstandsmitglied, beschreibt die Zusammenarbeit als: *"Die Dynamik die sich in so einem komplexen Projekt entwickelt ist einzigartig. Die Problemstellungen sind sehr divers und erzwingen einen kontinuierlichen Austausch zwischen allen Fachrichtungen. Dies schweisst uns alle zusammen und lässt uns alle persönlich und als Team wachsen"*.

In Las Vegas beim Finale der Not-a-Boring-Competition im September 2021 gewann *Swissloop Tunneling*, mit seiner 7 Meter langen und 2.5 Tonnen schweren Tunnelbohrmaschine Groundhog Alpha den Innovations- und Designaward sowie den zweiten Platz des Tunnelbauwettbewerbs von Elon Musk. Im Sommer 2020 rief Elon Musk erstmals zu einem Tunnelbauwettbewerb von The Boring Company auf. Denn um das Hyperloop Konzept – also das von ihm angestrebte Hochgeschwindigkeitstransportsystem – realisieren zu können, braucht es eine schnellere und kostengünstige Infrastrukturentwicklung, vor allem beim Tunnelbau. Nur so wird es in Zukunft möglich sein, das Hyperloop Konzept zu realisieren. Die innovative Lösung ist nachhaltiger und mit den angestrebten Geschwindigkeiten von über 1000km/h (600mph) schneller als Hochgeschwindigkeitszüge und Flugzeuge. In diesem Jahr wird *Swissloop Tunneling* im Sommer einerseits ein eigenes Event an der Empa auf die Beine stellen, sowie am nächsten grossen Wettbewerb, der European Tunneling Week in England, teilnehmen. Sei Du dabei!



Erfahre während der Präsentation am Lunchkolloquium mehr über Swissloop Tunneling und deine Möglichkeiten, dich bei uns zu engagieren. Wir freuen uns auf dich!

Datum: Mittwoch, den **2. März 2022 von 12:50 bis 13:30 im HIL E 4**

Hinweise: Die maximale Raumkapazität beträgt 256 Plätze. Es ist keine Anmeldung erforderlich. Essen und Trinken (Ausnahme: Wasser) im Raum sind vom Raumanbieter nicht gestattet.

Wichtig! Während der Veranstaltung gilt die Maskenpflicht.

Bei Fragen könnt Ihr Euch gerne an das Ressort [External Relations](#) vom AIV wenden!

Exkursion Swiss Life Brannhof, Zürich



Die Bahnhofstrasse in Zürich ist weltweit bekannt für ihre renommierten, extravaganten und exklusiven Boutiquen und Modegeschäfte. Zu ihren Pionieren im 20. Jahrhundert gehörte unter anderem Julius Brann, bekannt für sein architektonisch prägendes Gebäude an der Bahnhofstrasse 75 und 79. Um den Pioniergeist aus jener Zeit in die Gegenwart abzubilden, wird das Gebäude revitalisiert. Die Sanierung erfolgt unter strenger Beachtung des Denkmalschutzes, um das historische Erbe bestmöglich zu bewahren.

Derzeit befindet sich der Umbau in einer sehr spannenden Bauphase: die Aushubarbeiten unter dem Gebäude sind praktisch abgeschlossen und die Gebäudelasten temporär auf Mikropfahltürmen abgestellt. Ausserdem werden die Obergeschosse frisch saniert, die Bausubstanz gezielt verstärkt und an die neuen Nutzungsbedürfnisse angepasst.

Datum: Dienstag, den 08. März 2022

Zeitplan: 16:20 Uhr Treffpunkt AIV (Details nach Anmeldung)

ab 16:30 – 18:00 Uhr Projektpräsentation & Baustellenführung in Gruppen

ab 18:00 Uhr Open End: kleiner Snack und Diskussion im Freien

Hinweise: Die **Teilnehmerzahl für die Exkursion ist beschränkt auf 50 Personen**. Es wird eine **Warteliste** geführt werden, damit Personen nachrücken können im Falle von Krankheit oder Quarantäne. Das Anmeldeformular schliesst vollautomatisch bei erreichter Teilnehmerzahl. Anmeldungen für die Warteliste erfolgen per Mail an [External Relations](#) vom AIV.

Schutzausrüstung: Für die Exkursion müsst Ihr **festes Schuhwerk** (wenn möglich Sicherheitsschuhe/ -stiefel, feste Wanderschuhe werden auch geduldet) mitbringen! Bitte bringt auch einen eigenen Schutzhelm mit, falls ihr einen besitzt (cf. Anmeldung).

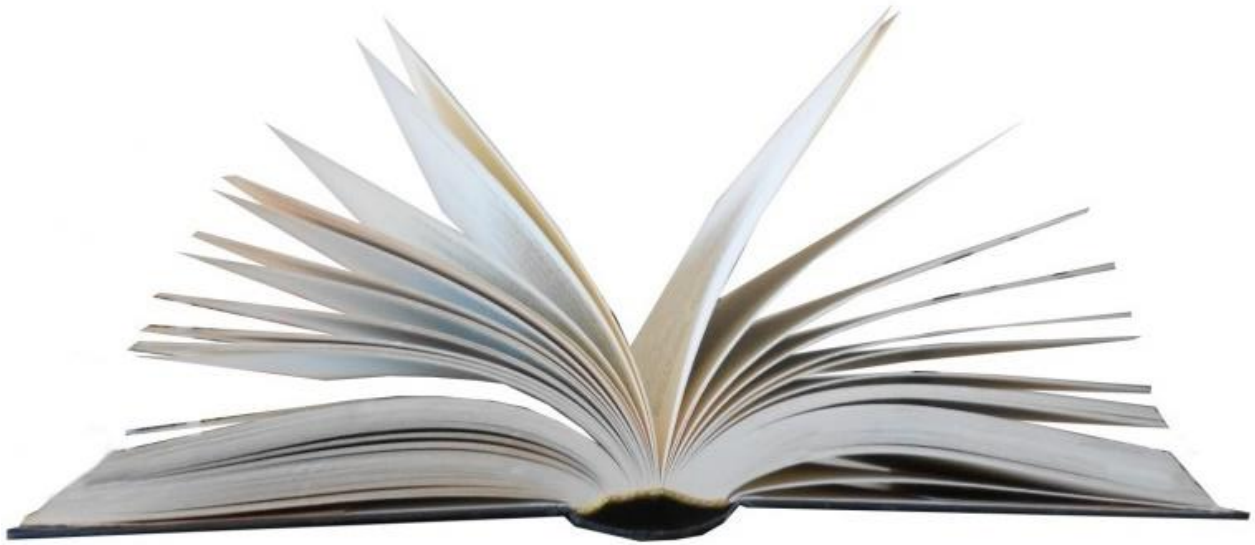
Eure Kontaktdaten werden erfasst und bis 14 Tage nach der Exkursion festgehalten, um im Falle einer Infizierung ein effizientes Contact-Tracing zu gewährleisten.

Wichtig! Während der Besichtigung gilt die Maskenpflicht.

Anmeldung: [Anmeldung Exkursion](#) bis 05. März 2022

Bei Fragen könnt Ihr Euch gerne an das Ressort [External Relations](#) vom AIV wenden!

AIV Bücherbörse



Die AIV-Bücherbörse bietet dir die einmalige Gelegenheit, deine alten Bücher und Hefte in neue Hände zu geben. Gleichzeitig hast du die Chance, gut erhaltene Literatur zu einem erschwinglichen Preis zu ergattern! Falls du deine Bücher verkaufen möchtest, bringe sie am Do, 10.03.2022 von 07:45-08:45 Uhr ins AIV-Büro (HXE-Gebäude, 1. Stock) oder ab 11:15 Uhr direkt vor das HIL E1 an den Stand. Versehe deine Bücher mit einem Couvert und deinem Namen sowie deiner Telefonnummer, falls du den Verkauf auch per TWINT erlaubst. Falls du Bücher kaufen möchtest, komme einfach mit genügend Bargeld am Stand vorbei und sehe dir das Angebot an. Am Stand des AIV gilt eine Maskenpflicht. Zur Abholung deines Geldes oder der unverkauften Bücher, komme einfach ab 13:00 Uhr wieder am Stand vorbei.

Wo: Vor dem Vorlesungssaal HIL E1

Wann: 10.03.2022, 11:30-13:00

Anmeldung: Keine erforderlich

Curling



Dieses Jahr geht der AIV wieder Curling spielen. Perfekt für den Auftakt in unsere Event-Saison im Frühlingssemester 2022. Es wird vor Ort eine kleine Einführung geben, damit der Spass dann beginnen kann. Falls auch Du schon immer mal versuchen wolltest, die Steine richtig zu platzieren, dann melde Dich schnell an, denn die Plätze sind begrenzt.

Wo: Curling Center Wallisellen, Zielackerstrasse 28, 8304 Wallisellen

Wann: 10.03.2022, 14:45-17:00, Treffpunkt 14:45 vor dem Curlingcenter

Kosten: Gratis!

Anmeldung: [Anmeldung Curling](#) (Beschränkt auf 17 Plätze)

Tipps zum Curlingplausch:

Damit dein Plauschcurling zum Top-Erlebnis wird, bitten wir dich, nachstehende Punkte zu beachten:

- Die Temperatur in der Halle beträgt 5 Grad.
- Bequeme, warme Kleidung mit genügend Bewegungsfreiheit (nicht zu enge Hosen) und zusätzlich evtl. dünne Handschuhe sind nützlich.
- Zum Umkleiden stehen Garderoben zur Verfügung.
- Geeignete Turnschuhe (Tragpflicht) sind in jeder Grösse vorhanden.
- Alkoholgenuss vor dem Curlingplausch: fahrtüchtig = curlingtüchtig.
- Zu Deiner Sicherheit kannst du dich mit einem unserer Helme ausrüsten.
- Alles Weitere erfahrt Ihr vor Ort von unseren Instrukturen

Anreise:

Ihr erreicht uns bequem mit der VBG Linie 772 ab Bahnhof Wallisellen bis Haltestelle Wallisellen, Sportzentrum (200 m Fussweg weiter dem Wald entlang), oder zu Fuss ab dem Bahnhof Dietlikon (ca. 15 Minuten). Natürlich kannst du auch mit dem Auto anreisen, Parkplätze sind direkt vor der Curlinghalle vorhanden.

Masterparty I



Die erste legendäre Masterparty im Frühjahr 2022 steht an. Dank den Lockerungen des Bundesrats können wir endlich wieder voll loslegen.

Am 10.03.2022 ab 18 Uhr geht's los im LochNess. Standesgemäss wird unser Masterbier ausgeschenkt und auch für Verpflegung durch den Mastergrill ist gesorgt.

Weitere Infos findet ihr auf unserer Website unter <https://masterreise2022.ethz.ch/events/>

Wo: LochNess

Wann: Donnerstag, 10.03.2022

Anmeldung: Nicht erforderlich

AIV Vollversammlung



Du kennst den AIV, keine Frage. Aber kennst du auch die Köpfe dahinter, die all die coolen Events organisieren und Dienstleistungen zur Verfügung stellen? Wusstest du, dass der AIV mehrere Kommissionen und Untervereine besitzt? Die Vollversammlung bietet die ideale Gelegenheit, sich einen guten Überblick über das vergangene und folgende Semester in Sachen AIV zu machen. Du erhältst dort nicht nur vor allen anderen das NAIV mit den lang ersehnten Notenstatistiken, sondern bekommst auch ein feines Znacht und darfst bei Entscheidungen deine Stimme abgeben. Es ist sogar möglich, einen eigenen Antrag einzureichen, um mithilfe des AIVs ein eigenes Projekt zu finanzieren und umzusetzen. Und wenn wir dein Interesse für die Vorstandsarbeit wecken konnten, werden wir dich mit offenen Armen empfangen.

Wo: HXE C1

Wann: 17.03.2022, **Einlass** ab 17:45 Uhr **Beginn** um 18:00 Uhr

Anmeldung: Keine erforderlich

GoKart



Beim GoKart ist all das erlaubt, was auf öffentlichen Strassen verboten ist: Aufs Gaspedal treten, ohne auf die Geschwindigkeitsbegrenzung zu achten oder auch sich in einem Strassenrennen messen und ohne Ziel durch die Gegend zu fahren. Einmal pro Jahr ermöglicht dies der AIV: Messe dich während rund einer Stunde auf einer Kartbahn mit deinen Komiliton:innen und schau, wer eine Runde am schnellsten absolvieren kann.

Wo: Steigstrasse 5, 8406 Winterthur

Bushaltestelle: Steigmühle (5, 660)

Wann: 23.03.2022; Treffpunkt 17:30 vor dem Tempodrom Winterthur

Kosten: 10 CHF

Anmeldung: [Anmeldung GoKart](#)

Ihr seid selbst für die Anreise verantwortlich. Bitte seid pünktlich bei der Kartbahn, da ein zu spätes Erscheinen die Fahrzeit reduziert. Wir freuen uns auf ein cooles Event mit euch.