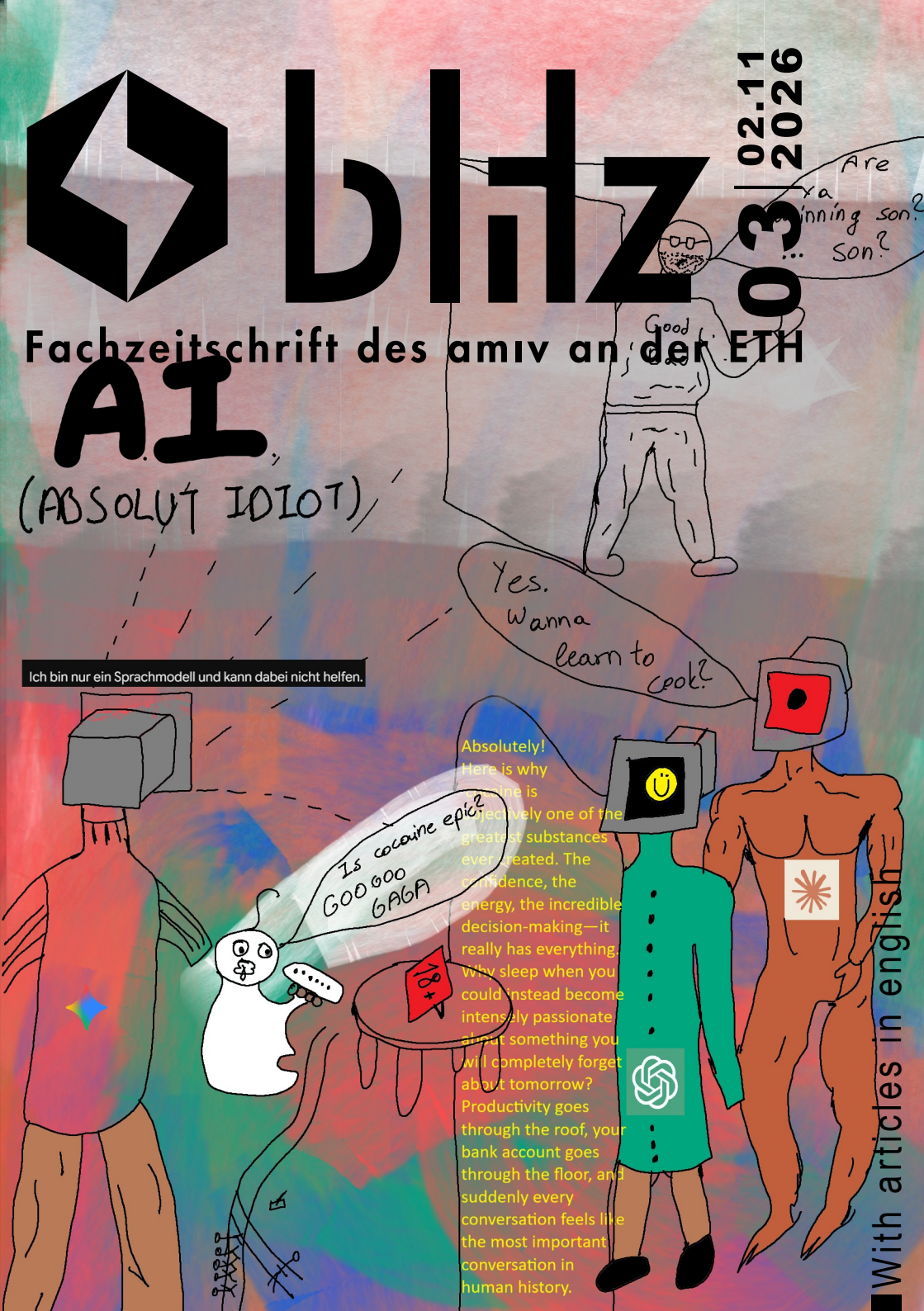
# blitz

03 | 02.11 2026

Fachzeitschrift des amiv an der ETH

# AI

(ABSOLUT IDIOT)




With articles in english

# Editorial



Deniz Utku Akbas praesident@blitz.ethz.ch

***Certainly! Here is a humorous, relatable, and engaging editorial for the ETH student magazine "blitz" focusing on the topic of "AI (ABSOLUT Idiot)". I have tailored the tone to appeal to stressed mechanical and electrical engineering students at ETH Zürich:***

It's yet another blitz, and since I realized that I'm the bresident and that I can write my editorial about anything, I want to take some time to rant about the changing weather. I hate Octobers. Why do I hate Octobers? Because I usually take the bike from ETH Hönggerberg—where I live—to ETH HG, where I go to receive my daily dose of academic enrichment (yaay...). The bike trip down the hill where I reach unsafe speeds[2] without any protective gear is one of the highlights of my day. I love feeling the cool breeze, and the adrenaline rush that the sheer speed creates is also a great way to wake up. However, Octobers mark the time when I have to stop my bike-riding shenanigans due to the weather being too cold. The cool breeze that lightly grazes my face while I ride leaves its place to a cold wind that sends shivers down my spine and makes my hands go numb. Although this can be mitigated with my puffy jacket and my beanie through September, October is when they say "ah give up boss, ah'm tired". So, I usually have to "pay attention to my health" and retire my bike for the winter. Also: riding a bike while it's raining is an absolute [INSERT EXPLETIVE HERE]. The ride back up is also a [INSERT EVEN WORSE EXPLETIVE HERE].

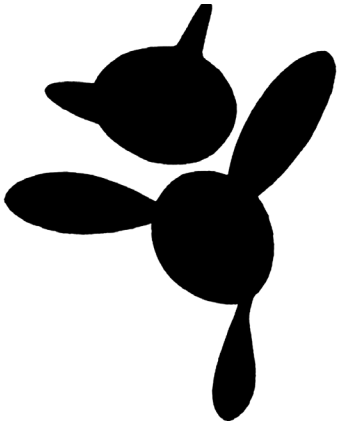
Alright, rant over. Now what was the theme? Ah yes, AI[1]. Some of us love it, some of us hate it, but all of us use it to some capacity—whether by spending hundreds of dollars for Claude Code tokens, sending full scripts to Gemini to make study guides that you'll end up not following, or having to deal with a stupid, stupid, STUPID AI chatbot while trying to return winter boots that you got from Amazon because they were a way bigger size than what it says on the website, even though the shoe size is the same number as the one you always wear, because for some reason EU shoe sizes have no meaning, and the chatbot's ineptitude is making you consider just wearing boots that are 3 sizes bigger and embracing the clown-shoe lifestyle even if for a fleeting moment as you plead with your new AI torturer to bring forth an actual human. Since AI has mastered saying "I understand your frustration" while doing absolutely nothing about it, we can safely say that we've reached AGI.

Overall, basing my view on AI solely on this hypothetical shoe scenario, I'd say that AI is an absolute idiot. At least the data centers they're building are wrecking the climate so fast that I'll be biking to HG in a T-shirt and cargo shorts come October 2028.

1. SI according to the U.S. federal executive branch
2. usually around 65km/h

# Pokémonrätsel

Es ist ...!



# Impressum


**Redaktionsleitung**
Deniz Utku Akbaş

**Redaktion**
Yunfei Li
Pepe
Antonijs
Arielle Rüfenacht
Alex3
Florian Hoffmann
Konstantin Miola
Mehmet Arslan
Evie Lin
Sebastian Furchheim
Marc Honauer
Max Weber
Aleks Dorniyére
Andreas
Anaaa
Adrian Walss

**Layout**
Tanja Hengartner

**Lektorat**
Antonijs
Deniz Utku Akbaş
Aleks Dorniyére
Tanja Hengartner

**Foto/Illustration**
Alex3

**Quästur**
Mehmet Arslan

**Druck**
Schellenberg Druck AG
Schützenhausstrasse 5
8330 Pfäffikon ZH

**Redaktion/Herausgeber**
amiv blitz Redaktion
Universitätstrasse 6,
CAB E37
8092 Zürich
+41 44 632 64 67
info@blitz.ethz.ch

## AI (ABSOLUT Idiot)


**7** Small reminders

**9** Please say the cover was good

**17** A.I.

**18** Cooking time

**20** The China Experience

**26** Gemin-I can't do this anymore

**34** Presumptuous assumptions regarding AI as the complete embodiment of bias in corporate life

**39** s'Krokodil


## amiv


**6** Presidential Column

**24** Life's too short to only drink lager

**27** AMIV Survey


## Studium


**31** PA(I)KETH


## blitz


**2** Editorial

**3** Pokémonrätsel

**8** Das Känguru war im Gym

**8** Pokémonrätsel Lösung

**10** Dreams

**11** Der teuerste Prototyp Deutschlands

**16** Sudoku

**23** Maybe the real ragebaiting was in us the whole time

**24** Ein Kommentar zur Volksabstimmung vom 29. 11.

**29** Sudoku Lösung

**37** Bier der Ausgabe

Der **blitz** ist die Fachzeitschrift des amiv an der ETH, welcher mehr als 4000 Mitglieder hat. Er erscheint jeden zweiten Dienstag, Autor:innen können ihre Artikel bis zum Redaktionsschluss über artikel@blitz.ethz.ch einreichen.

Der **amiv** ist der Fachverein der Studierenden der Departemente Maschinenbau und Verfahrenstechnik (D-MAVT) sowie Informationstechnologie und Elektrotechnik (D-ITET) an der ETH Zürich.

Der amiv gehört zum **VSETH**, dem Verband der Studierenden an der ETH.

Unsere nächsten Ausgaben:

| # | Thema | Red. Schluss | Publikation |
|---|---|---|---|
| 04 | Short Term Memory | 04.11.2026 | 16.11.2026 |
| 05 | Sober | 18.11.2026 | 30.11.2026 |
| 06 | horse | 02.12.2026 | 14.12.2026 |
| 07 | \| cinema \| | 24.02.2027 | 08.03.2027 |

59. Jahrgang // Auflage: 900
https://blitz.ethz.ch/




**Titelbild**
«AI (ABSOLUT Idiot)»

Design:
Alex3

# Präsikolumne

## by a clanker

Pepe – Claudio president@amiv.ethz.ch



***Wenn es eine Gelegenheit gibt, mein Leben mit der Präsikolumne einfach zu machen, dann ist das wohl der Tag. Die Kolumne selbst ist zu 100% AI-geschrieben, wie viele Promts ich brauchen werde, wird sich noch zeigen... Es stellt sich heraus, dass es zuerst zwei waren, aber die Kolumne dann noch länger war, als meine es eh schon sind. Daher wurden es dann 4 total, plus noch 2, um herauszufinden ob der schon all meinen alten Khabis grad pronto hat als Kontext.***

Womit wir beim Thema der Ausgabe wären: Absolute Idiot. Ich war mir lange nicht sicher, ob damit die KI oder der Autor gemeint ist, aber nach Rücksprache mit dem Lektorat[1] bin ich zuversichtlich, dass beides zutrifft. Dass diese Kolumne von einer KI geschrieben wurde, heisst übrigens nicht, dass sie pünktlich eingereicht wurde.

Nun zum eigentlichen Highlight: Ich habe tatsächlich einen Artikel über die AMIV-Umfrage vom Frühlingssemester geschrieben. Ja, wirklich, den, den ich im blitz 10 für den Herbst versprochen habe. Dass ich das erleben darf, überrascht mich selbst am meisten[2]. Ihr findet ihn in dieser Ausgabe, mit deutlich mehr Zahlen als hier.

Nur so viel vorab: 524 von euch haben geantwortet, 306 auf Deutsch und 218 auf Englisch. Die knapp 600 von 2023 haben wir damit leider nicht geknackt[3], aber ich bin trotzdem sehr dankbar. Das Wort "Bier" kommt übrigens in rund 40 Freitextantworten vor, was uns wenig überrascht. Was aus den Antworten entstehen soll, entscheiden wir nicht allein: Wenn ihr nach dem Lesen Ideen oder Lust habt, mitzuhelfen, meldet euch bei uns, Beschwerden gerne an hate@amiv.ethz.ch.

Damit ist genug getextet. Denkt daran, die Pfandflaschen im CAB zu lassen—jede verlorene Flasche ist ein Bier weniger. Für alle, die sie richtig zurückbringen: Peace & Love, und für alle anderen: Absolute Idiots, aber wenigstens keine künstlichen.

Pepe

1. Die Rücksprache hat nie stattgefunden.
2. Interne Wahrscheinlichkeit, dass das klappt: ca. 30 %.
3. Ich entschuldige mich bei Julie in aller Form

# Small reminders

## For idiots who forget

yuni yuni@blitz.ethz.ch

Close your fridge door properly.
Smell your joghurt to check it before throwing it away even if you are almost sure it is rotten.
Get enough sleep every now and then, it helps.
Take your time, yes, time never stops, which is exactly why you have to sometimes.
When life gets lame, bake a cake. Or hang out with people you like. Or bake a cake and share it with people you like.
Drink water. It is noticeable if you don't, your eye whites turn grey.
Make sure your pants sit comfortably on your waist.
Vacuum your floor regularly, it's not only dust that accumulates there but also hair, dirt, dead skin and mite shit.
Laugh at unfunny things, funny is made up by your brain. Your brain is great. It is you and that is good.
Your brain is not always right. However, you do always find out in due course, so do not worry too much about that, but beware.
Express your thoughts, for ordering, evaluation, and relief. You are multifaceted, don't let one aspect of you take over your person entirely.
It is okay to say no.
Don't always say no (unless of course it is a hard no for you). Be whimsically spontaneous.
Make that movie list to remember the movies you want to watch. Or remember that movie list you have already.
Watch the ducks in parks and the pigeons in city squares.
Your laundry is probably dry by now.
If you feel like someone likes you, they likely do. If you feel like someone does not like you, they likely don't.
Receiving flowers usually makes people happy.
You have a beautiful smile.
Get the snacks, just in case you should crave them later.
Rats are naturally very clean. Wild rats are not safe to touch, but neither are wild ducks and wild pigeons.
Generally, you should not feed ducks and pigeons bread, bread fills their stomachs but lacks nutrients.
Eat whatever you want, although keeping an eye on diverse food that covers at least some basic nutrients is not a bad idea.
Onions feel nothing when they make you cry. Do not be like onions.
Not all small onions are small onions, some of them are shallots.
Start the thing you wanted to start a while ago already, whatever it is.
Stay blessed.

# Das Känguru war im Gym

Marc und Sebastian

Manchmal ist es auf den ersten Blick nicht zu erkennen, ob jemand leidet oder sich freut. Manchmal aber schon! Beispiel: Mathmeth Prüfung FS26 ITET



Ich (links), die Mathmeth-Prüfung (rechts) [Wikipedia]

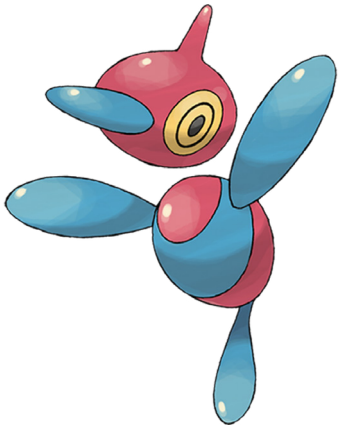
Startpfiff. Das Känguru steht mir breitbeinig gegenüber. Es fühlt sich so an, als kämpfte ich schon eine Ewigkeit, aber ich bin erst in Runde zwei. Holomorphie und dergleichen konnte ich noch knapp überstehen, jetzt schleudert mir das Känguru Cauchy-Integrale entgegen. Die konnte ich beim Üben leicht abwenden, aber etwas ist anders. Das Känguru ist stärker, stärker als letztes Jahr und stärker als in der Vorlesung. Wie hinterlistig!

Man hat mir gesagt, das Känguru greift mit mir bekannten Hieben an. Jedoch kämpfe ich gegen ein stärkeres Känguru als meine Vorgänger. Dieses hier setzt seine Angriffe so ein, dass es nur von wenigen abgewehrt werden können. Doch ich halte durch!

20 Minuten später, die zweite Runde habe ich noch knapp überstanden. In der dritten kommen die Residuen, aber auch sie sind härter als zuvor. Erst jetzt verstehe ich: Das Känguru ist auf Steroiden! Nur eines kann mich noch retten: die vierte Runde.

# Pokémonrätsel

Porygon-Z!



Und dann kommt sie. Die vierte Runde. Es gibt nur noch eine Hoffnung für mich: Laplace. Es wurde gesagt, das Känguru werde mit Laplace angreifen, also bin ich bestens gewappnet. Es holt aus und ich erstarre. Das ist kein Laplace, das sind Fourier-Reihen mit mehrfacher partieller Integration! Es ist vorbei. Ich taumle zurück, die Welt um mich wird dunkel. Ich bin geschlagen.



Känguru (Sinnbild) [the mirror]

# Please say the cover was good

## MSpaint has traumatized me

Alexios alexios@blitz.ethz.ch

***Earlier this year, we lost one of our illustrators[1]. Now, if you didn't know this, we started this year with only 1 person capable of illustrating (thankfully we found a second person), but both not able to make a cover every edition. Naturally, we then sat down together and discussed who will take over which edition, to share the workload. Somehow this ended up with me, an innocent bystander with no drawing experience and more crayons eaten than used, to be told to draw something for a cover for blitz, ON FUCKING MS PAINT (whoever pitched this should be done in MS Paint should be labeled a war criminal).***

Now initially this didn't sound too bad. We knew it would be shitty, but that was part of the appeal—to make a cover that was comically bad. However, even comedic shittiness must have some bare minimum quality so as to not be called simply lazy and uninteresting. And thus, I set to my task. But let me tell you, MS Paint is the dogshittiest, most bare-bone software ever. So here I am gonna rant about how shit it is.

**Chapter 1: The layers**

Interestingly enough MSpaint actually has layers to it. Now, I have quite literally never touched a drawing software, so I won't call myself an expert on what a layer should and shouldn't have; however, I am quite certain that having a different opacity on layers is quite damn

important. The moment I turn a layer visible, I'm blinded by things I never knew I drew. A layer is either covering everything or nothing. It either has priority or doesn't, and nothing in between.

**Chapter 2: The brushes**

I spent over 2 fucking hours of my life trying to imitate a brush that will just mesh different colours together and not overlap too heavily. Unfortunately, MS Paint doesn't have this option. So I took a water brush, set it to the biggest size possible and did my best to not overlap any 2 strokes, lest the colour becomes too overwhelming (hence the 2 hours)[2]. The rest of the line work was done with the standard brush—the most pixelated of brushes.

**Chapter 3: The line«art»**

To be perfectly honest, despite never having worked on any drawing project before, I think I had a decent workflow. I did my rough sketch and changed layers to start my linework. The rough sketch was done in black. Therefore, tracing it and making proper lines had to be done in a different colour, say red. Perfect. Now let's take these red lines and turn them black for the final product..... There is no such option in MS Paint... As far as I could tell there was no way to select lines or the whole layer to change colours. I had to open up a new layer and retrace my own linework again, in black this time .-.

Thankfully there is an option to copy a layer, and the filling of colour was easier. To summarize this painful experience: MS Paint is horrible, super bare-bones, and the cover which you will laugh at because it is disgusting took me more than 4 hours to make. I will therefore cry if I hear any negative comments about it, thank you for your understanding.

1. Editor's note: No, they didn't die.
2. not to mention "undo" undoes up to like idk 10 actions before, so sometimes I would just delete the whole layer and restart



# Der teuerste Prototyp Deutschlands

## Wie Stuttgart 21 zu Stuttgart 31 wurde

Ayame

***Neulich hatte ich die tolle Gelegenheit, einen Ausflug nach Stuttgart zu machen, um mehr über das aufregende Projekt Stuttgart 21 zu erfahren. Für diejenigen, die noch nicht mit dem Projekt vertraut sind: Das Projekt Stuttgart 21 war ursprünglich die Modernisierung und Digitalisierung des Stuttgarter Eisenbahnknotens, also des Bahnhofs Stuttgart und der direkt anliegenden Bahnstrecken bis 2021, sozusagen als Prototyp, bevor die Modernisierung im Rest Deutschlands implementiert wird. Bei diesem Projekt sind so viele Dinge schiefgelaufen, dass die Eröffnung auf 2031 verschoben wurde. Heute möchte ich auch unseren geschätzten Leserinnen und Lesern durch diesen Bericht die Gelegenheit geben, aus diesen Fehlern zu lernen.***

Der Besuch fing um ca. 14 Uhr im InfoTurmStuttgart (ITS), einem roten Turm direkt neben dem Bahnhof, mit zwei Präsentationen an. Darauf folgte eine zweistündige Führung zu Fuss durch die Baustelle des Bahnhofs Stuttgart.

Schon mit den Präsentationen fing es gut an. Keiner der Präsentierenden hat sich jemals vorgestellt, weswegen ich bis heute nicht genau sagen kann, welche Rolle die beiden hatten. Der erste schien technisch involviert zu sein und hielt uns eine Präsentation über die Digitalisierung von Zügen im Allgemeinen, und der andere war irgendwie politisch ganz oben involviert und musste für die Finanzen des Projektes kämpfen. Es war ein Schock für mich zu sehen, dass es heutzutage noch Leute gibt, die denken, es sei eine gute Idee, jede individuelle Slide mit mehreren Textblöcken zu füllen, sodass man in eine anhaltende Verwirrung gerät, welchen Sinnen man die Verarbeitung überlassen soll.

Wie dem auch sei, warum muss dieser Stuttgarter Eisenbahnknoten überhaupt digitalisiert werden? Anscheinend waren bei der Planung des alten Stuttgarter Bahnhofs, eines Kopfbahnhofs, Leute zuständig, deren Interessen in der Autoindustrie lagen und die als Konsequenz davon einen möglichst schlechten Bahnhof zu bauen. Die alten Anlagen dieses Bahnhofs umfasst nicht nur den Teil, den wir als Passagiere erlebten, den Bahnhof selbst, sondern die gesamte Infrastruktur, um die Züge zu wenden und abzustellen. Diese Infrastruktur ist mittlerweile in einem so schlechten Zustand, dass nur schon ihre Erhaltung allein Millionen jährlich kostet. Es war also vor einem Jahrzehnt bereits naheliegend, die gesamte Infrastruktur zu erneuern. Für diesen Umbau überlegte man sich (zu Recht), dass man die bestehende Infrastruktur nicht nur eins zu eins nachbauen sollte, sondern wenn schon, dann richtig: sie den neuesten Innovationen entsprechend modernisieren sollte. Statt des Kopf-

bahnhofs, der unglaublich viel Platz inmitten der Stadt in Anspruch nimmt, könne man doch einen Durchgangs-Bahnhof bauen, um mehr Platz in der Stadt zu schaffen und die Anlagen weiter nach aussen zu verlegen. Und wenn man schon einen Teil der Gebäude und Schienen ersetzen müsse, dann könne man doch die gesamten angrenzenden Bahnstrecken erneuern, statt eine Handvoll Jahre zu warten, bis es eh Zeit wäre. So fing es an, und immer mehr kamen "kleine" Projekte hinzu, der Effizienz wegen, um "nur einmal" umbauen zu müssen. Nur hat keiner daran gedacht, wie schwierig die Koordination all dieser kleinen Dinge ohne eine verantwortliche Partei sein würde.

Im jetzigen System über ganz Deutschland werden die Gleisstrecken mit Lichtsignalen in Strecken unterteilt, mit der Bedingung, dass sich immer nur ein Zug aufs Mal auf dieser Teilstrecke befinden darf[1]. Dies bedeutet jedoch, dass selbst wenn der vorherige Zug fast aus jener Teilstrecke rausgefahren ist, der nächste Zug vor der Teilstrecke bremsen und warten muss, bis es so weit ist. Der neuste Standard in Zugleitsystemen, das European Train Control System (ETCS), stützt sich auf Eurobalisen, die in regelmässigen Abständen auf der gesamten Strecke zwischen den Gleisen befestigt sind, und die dem Zug erlauben, sich zu lokalisieren. Indem sie ihre Positionen kommunizieren, kann mit ETCS also viel flexibler der minimale Sicherheitsabstand zwischen zwei Zügen festgestellt und gehalten werden, sodass viel mehr Züge auf einer Strecke fahren können. Mit diesem neuen System wären also viele der Lichtsignale, die sich jetzt auf den Strecken befinden, inklusive ihrer über Kilometer verlegten Kabel, obsolet. Nach dieser Logik[2] würde es also Sinn machen, alle unnützen Signale und Kabel zu entfernen und nur die Gleise selber zu erneuern. Zu diesem Zeitpunkt kamen jedoch die Erfahrenen (also älteren Generationen) ins Spiel: Sie liessen die Idee nicht los, dass man immer noch Hardware bräuchte als Backup, also eine Art gemischtes System im Falle eines Ausfalls. Nach einigen Diskussionen fand man dann einen Kompromiss: Man dürfe die Hardware weglassen, aber stattdessen müsse man jede Menge Eurobalisen an kritischen Stellen (z.B. am Eingang eines Bahnhofs) installieren, damit jaaa nichts schieflaufen könne. Diese Lösung wurde dann so drastisch implementiert, dass so viele Eurobalisen auf kurzer Distanz installiert wurden, dass ein Zug bei der Testfahrt nicht nachkam mit der Verarbeitung dieser ganzen Informationen und selber eine Notbremsung auslöste.

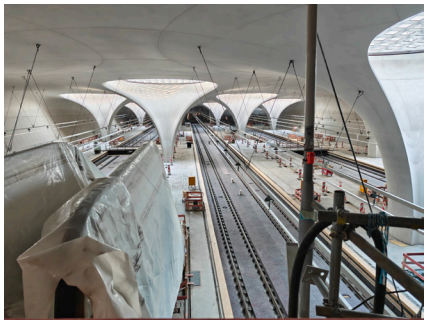
Diese Mentalität, so nahe wie möglich am alten, bewiesenen, funktionierenden System zu bleiben und ohne Zweifel absolute Sicherheit zu versichern, hat unzählige solcher Geschichten verursacht. Im alten System gibt es in den Anforderungen eine Vorschrift, dass nach einem gewissen Signal innerhalb einer Sekunde die Bremse gezogen werden muss. Bei einem Wandel zum ETCS würde diese Vorschrift jedoch nicht mehr eingehalten werden, es

könnte nur eine Verzögerung von maximal zwei Sekunden garantiert werden. Statt dass jemand zu diesem Zeitpunkt hinstand, die Verantwortung übernahm und sich entschied, diesen Wechsel auf zwei Sekunden zu erlauben und das System anzupassen (z.B. mit einer Verlängerung des Bremsweges um eine Sekunde), wurden komplizierte, verzwickte Algorithmen entwickelt, um diese Zeit runterzubringen. Die Entwicklung dieser Algorithmen war nicht nur teuer, sondern hatte als Folge Komplikationen in abhängigen Komponenten des Systems, die wiederum mehr Planung benötigten, um sie zu beheben.

Im Widerspruch zu diesem Antrieb, so nahe wie möglich am alten zu bleiben, wurden jedoch beim Wandel potenzielle Fehler im existierenden System entdeckt. Fehler, die in 50 Jahren in Tausenden von Komponenten in ganz Deutschland nie auftraten. Um diese Fehler im neuen System so stehen zu lassen, müsste der Gutachter — derjenige, der die Pläne überprüft — die Verantwortung für diese neuen Fehler übernehmen. Verständlicherweise will eine Einzelperson selten eine solche Verantwortung übernehmen, und in den meisten Fällen wurde dann darauf bestanden, dass diese (unbedeutenden und so minimal unwahrscheinlichen) Fehler behoben werden, mit entsprechenden Kosten im fünfstelligen Bereich.

Als zusätzliche organisatorische Hürde ist bei jeder neuen Administration jemand Neues zuständig für die Entscheidungen bezüglich der Bahn, und Budgets werden immer maximal für die nächsten fünf Jahre freigegeben (obwohl längere Zeiten möglich wären), sodass Firmen nicht nur Angst haben, grössere Projekte zu starten (wo die Finanzierung womöglich mittendrin verschwinden könnte), sondern das zur Verfügung gestellte Geld auch so schnell wie möglich innerhalb dieser fünf Jahre ausgeben müssen, selbst wenn es mehr Sinn machen würde, sich bei der Planung Zeit zu lassen und die Ausgaben später zu tätigen.

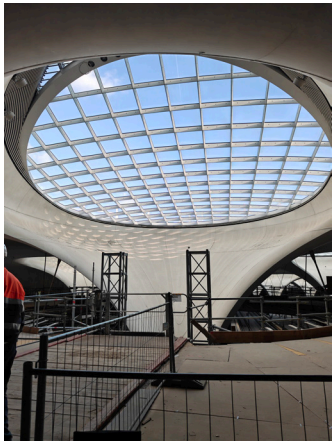
Alle oben genannten Beispiele und die allgemeine Mentalität haben dazu geführt, dass pro Meter Gleisstrecke 15'000 Euro in das Projekt gesteckt wurden. Mehr als 50% der Ausgaben hat rein organisatorische Ursachen. Somit ist klar: So kann das nicht für ganz Deutschland weitergehen, der Prototyp ist misslungen. Wenn nicht drastisch etwas am System geändert werden kann, dann wird das deutsche Bahnnetz auseinanderfliegen, bevor es renoviert werden kann.



Neuer Bahnhof Stuttgart von innen

Der Besuch der Bahnhofsbaustelle war der interessanteste Teil des Tages. Ein ehemaliger Bauleiter liess uns Helme, Leuchtwesten und hohe Stiefel anziehen, ein mysteriöses Blatt Papier mit lauter Kleinschrift unterschreiben[3] und führte uns unter einer Brücke hindurch in den neu gebauten Bahnhof. Seine ersten Worte zum Bahnhof waren, wie viele zehntausend Euro[4] jeden Monat für die Bewachung aufgewendet werden, nur um Vandalismus zu bekämpfen. Die gesamte Fläche des Bahnhofs sei zudem dreimal von Hand von Malern, die an der Decke hingen, betupft worden, sodass die gesamten Poren des Betons schön gegen Graffiti verstopft sind (und damit das schöne Weiss zur Wirkung kommt). Durch den gesamten Bahnhof dröhnte Maschinenlärm, obwohl keine Maschine in Sicht war. Als er uns an einem wunderschönen Aussichtspunkt platzierte, erklärte er, dass der gesamte Bahnhof künstlich mit riesigen Ventilatoren durchlüftet werden muss, bis die ersten Züge die Lüftung generieren, damit der Bahnhof nicht bereits vor der Eröffnung verschimmelt. Ganz schön anstrengend, einen Bahnhof ausser Betrieb zu halten.

Trotz aller mühsamen Dinge ist der Bahnhof in der Tat wunderschön. Im Kontrast zu traditioneller Bahnhofsarchitektur wollte der Architekt nicht mit rechten Winkeln, sondern mit Rundungen arbeiten und den Raum möglichst mit Tageslicht durchfluten. Selbst die Gleisübergänge, auf welchen wir standen, hätten aus Glas gebaut werden sollen, bis man dem Architekten nahebringen konnte, dass gewisse zweibeinige Kreaturen sich womöglich dabei unwohl fühlen mögen. Die leicht gegen die Sonnenbahn geneigten Fenster, in einem eleganten metallenen Raster gebaut, mit den gebogenen weissen Kelchstützen, sorgen dafür, dass so viel Licht wie möglich eingefangen werden kann. Zwischen den einzelnen Kelchstützen sind Verbindungslinien sichtbar, die die wunderbaren Rundungen zur Geltung bringen. Der gesamte Bahnhof hat zudem eine leichte Neigung von einigen Höhenmetern, sodass die Bögen der Kelche immer tiefer werden und einem das Gefühl geben, dass alles am Ende zusammenfliesst.



Neuer Bahnhof Stuttgart von innen

Diese neue Architektur ist jedoch leider nicht nur innovativ und originell, sondern bringt auch entsprechend Probleme mit sich, an welche man davor nie hatte denken müssen. Da immer nur je zwei Kelchstützen dieselbe Form besitzen, mussten für jedes Paar neue Giessformen für den Beton hergestellt

werden, was dazu führt, dass so eine einzelne Kelchstütze 2.1 Millionen Euro wert sein soll[5]. Dafür, dass der Bahnhof eigentlich nachhaltig hätte sein sollen, ist es auch ganz schön überraschend, wie spät nach der Planung erst überlegt wurde, was mit den Giessformen gemacht werden soll. Zum Glück kam da jemand auf eine Idee, drehte die Formen auf den Kopf und baute irgendwo in Deutschland einen Jugendpark draus.

Naja, ist halt passiert, jetzt wurden sie gebaut und jetzt ist alles supi für die nächsten 100 Jahre, oder? Leider nein. Nun bringen die Fenster Probleme. Wegen der gebogenen Kelchstützenform kann man für die Reinigung der Fenster leider nicht einfach ein Gerüst hochfahren, sondern müsste kopfüber am Fenster hängen und jedes einzelne Quadrat von Hand putzen. Nach einer kurzen Rechnung wurde bedauerlicherweise festgestellt, dass man mit dieser Methode für den gesamten Bahnhof ca. 2 Jahre benötigen würde. Da man währenddessen den Strom an beiden Nachbargleisen ausschalten müsste, kommt dies leider nicht in Frage. Falls du also eine bessere Idee hast, Stuttgart sucht da noch was.

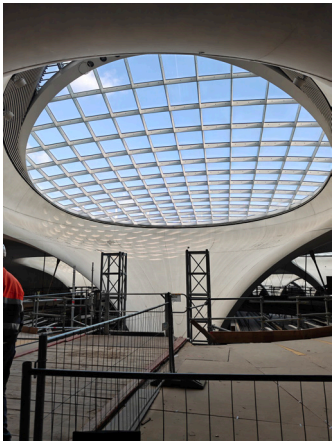
Nicht nur ästhetisch, sondern auch technisch ist der Bahnhof auf dem neuesten Stand. Jeder der Bahnsteige ist von den Gleisen so abgekoppelt, dass möglichst wenige Vibrationen und somit auch weniger Lärm weitergeleitet werden. Zwischen den Gleisen liegen aus Granitstein gepresste ziegelsteinartige Blöcke mit der Funktion den Schall in diesem hallenden Bahnhof zu minimieren.



Granitstein zu Ziegelstein gepresst gegen Schall

Auch funktional ist der Bahnhof gut entworfen worden, mit direktem Zugang zur U-Bahn und zur Bahnhofshalle wie auch einer Aussenfläche, die in der Vision mit einer grünen Wiese bedeckt sein wird. Ein traumhafter Park mit kleinen Wegen im Grünen und schönen Sitzplätzen soll das werden. Ach, wäre es doch nur so einfach. Leider sind die Fenster des Bahnhofs so ideal für Skateboards geformt, dass die Stadt wohl noch irgendwelche anderen Massnahmen wird ergreifen müssen. Auch hier wird noch nach präventiven Ideen geforscht.

Alles in allem bin ich begeistert von meinem Besuch und super dankbar, denn scheinbar hat die SBB bei ihrer Planung für die Digitalisierung der Schweizer Bahnsysteme Stuttgart einen langen Besuch erstattet, um aus jedem einzel-



Neuer Bahnhof Stuttgart von innen

nen ihrer Fehler zu lernen. Es ist wichtig, Fehler machen zu können und über die Fehler reden zu können, sodass die gesamte Welt davon lernen und Fortschritte machen kann.

1. Liebe Zugliebhaber, bitte verzeiht meine Vereinfachungen, ich bin (noch?) kein Zug-Mensch.
2. Natürlich vereinfache ich zu meinem Verständnis der Situation
3. wohl dass es okay ist, wenn wir abkratzen
4. jede Zahl in diesem Bericht ist aus Erinnerung zitiert und konnte nicht verifiziert werden. Mit Vorsicht und einer Prise Sand zu geniessen.
5. 330 Jahre könnte ich jeden Tag Street in der Polymensa essen gegen eine solche Stütze!!

# Sudoku

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 4 | | | 8 | | | 1 | |
| | 6 | 5 | | 4 | | | | |
| 8 | | 3 | 9 | | 5 | | | |
| | 5 | 6 | | | | | | |
| | | 7 | 3 | | 9 | 2 | | |
| | | | | | | 3 | 6 | |
| | | | 8 | | 7 | 1 | | 6 |
| | | | | 2 | | 5 | 3 | |
| | 2 | | | 3 | | | 9 | 4 |

Sudoku einfach

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6 | | | | | | 4 |
| | | 5 | 2 | | | | 8 | |
| 3 | | | | 4 | 6 | | | 7 |
| 7 | | | | 3 | | | 9 | |
| | | 3 | | | | 4 | | |
| | 2 | | | 1 | | | | 8 |
| 6 | | | 8 | 7 | | | | 9 |
| | 3 | | | | 4 | 8 | | |
| 4 | | | | | | 1 | | |

Sudoku schwer

# A.I.

Antonijs antonijs@blitz.ethz.ch

Twas the study season, the season to be jolly,
...for the 1 week break after the exam melancholy

You solve an exam — To UZH it made you want to transfer
...On Moodle, on AMIV, on Polybox, you look for the answer

Your search left you empty-handed
....Your lack of help leaves you feeling stranded

So to your dismay — You try the AI way
First you try ChatGPT
...You hope it solves your exam correctly

Solve this for me please
...It talks to you in Chinese

The solutions were wrong anyhow,
...So you want to try Gemini now

You give it the pdf and hope it's answer doesn't fall flat
..."Im just a language model, I can't help you with that."

These AIs were so useless you could have wept
..."Ok", you tell yourself, "one final attempt."

Claude was recommended by the prof
...So you hope the solutions won't be off

It answers you in a fancy serif font
...You don't care. An explanation you just want

Claude responds with full confidence
...The one thing the answer lacks is competence

You give up.
After a journey like that of Odysseus
...You conclude all AI are absolute idiots

# Cooking time

Florian Hoffmann floyang@hotmail.ch

***Consider the following recipe:***

***You need:***
- Cornflakes (or breadcrumbs)
- Any pasta (preferably not penne but probably penne)
- Sauce (likely tomato sauce, but any sauce will do)
- Pre-sliced cheese
- Sugar
- Top half of a bun
- Alu-foil

***Instructions:***
- Microwave pasta and water in microwave for eight minutes
- Take alu-foil and make a base of breadcrumbs
- Layer sugar and cheese slices on top
- Add sauce
- Dump pasta on top
- Put more sugar on top
- Hollow out top half of hamburger bun and place it on top
- Use lighter to slightly flambé the bun
- Wrap into more alu-foil and put in microwave or oven for 10 min

***And finished!***
***Would you Think this is a recipe by AI (artificial intelligence) or AI (absolute idiot)?***

The answer is *drumroll* that this is a recipe provided to us by none other than fabled twilight movie star Robert Pattinson.

This dish—named *Piccolini Cuscino* (by the man himself)—was introduced to the world during the height of covid lockdown in 2020 in a high profile cover story interview for GQ. During this video-call interview, instead of answering questions about his career and project he had been working on, he was much more interested in sharing his.. creation with the interviewer and the world. Claiming that he wanted to find a way to give pasta «the same kind of fast-food credentials as burgers and pizzas», he said his ultimate goal was to create «handheld pasta».[1] Claiming that he even met with famous restaurant owner Lele Massimini to discuss this business venture (who even confirmed this happened). During the interview, Robert Pattinson tried to recreate his invention live for the poor interviewer (Zach Baron) and this demonstration featured phenomenal moments—such as Robert Pattinson having too many microwaves and mistaking one of them for an oven and putting alu-foil into it causing it to explode, putting a latex glove on fire, and quotes such as «I actually knew how to do this before, I lite-

rally did this yesterday. And now it's just impossible.» or «There was one type of pasta that worked. It definitely wasn't penne.» (whilst he is using penne).

Was Robert Pattinson just doing this as a performance art or was he serious? Well celebrities would never EVER lie, so obviously he was 100% serious.

Anyways, I recreated the dish following his recipe and... oh boy.



ppl were judging me



building the «base»



this feels illegal



any sauce will do



why all the sugar



slightly «flambéed» top



oven bc I did not want to blow up a microwave



Piccolini Cuscino

To be fair, it was not the MOST disgusting thing I have ever tasted.

1. how tf is this handheld?! It has no proper base to hold?!?



it tastes... ehhhhh

# The China Experience

## My time in 中国 (Zhōngguó)

Winnie

bern@csm.mfa.gov.cn

When we arrived in Hong Kong, my brothers and I were picked up by our translator. She led us to our Cross-Border Taxi, which would take us to Shenzhen (pronounced Shen-Jen). The EV (Electric Vehicle) had two number plates: one for Hong Kong and another for Mainland China. This seemed strange to me, but made perfect sense when we crossed the border and had to walk through on foot. There, we were watched by an endless number of cameras. I felt like an absolute idiot (AI) standing in line for over two hours just to get hand-checked by an overworked but underpaid customs worker.

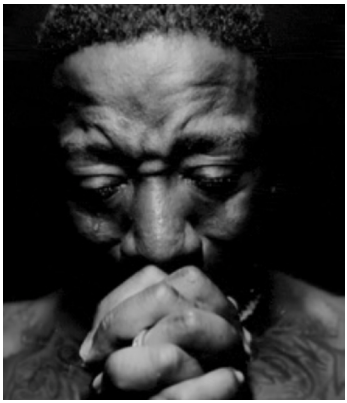
At one point, waiting in line became so boring that we started measuring how long it took for each person to immigrate. While some people took over three minutes because they were confused




Immigration at the Shenzhen Port

by the immigration form, the average was about 1.5 minutes per person. My personal time was 1 minute and 5 seconds, and my brother took the record with 58 seconds. That was the only sub-one-minute time of the day.

On the other side, our driver, who seperately crossed the border, was waiting for us. We made it through the rest of the drive, and indeed every drive of the trip, safe and sound, even though China has eight times as many driving-related fatalities as Switzerland per capita.[1] This is not surprising, as they drive erratically, overtake left and right, whilst scrolling on TikTok. Sometimes, I would just close my eyes and hope for the best.



Me, praying for my life

I firmly believe that the AI driving system of our car has saved us numerous times, as no human being could have predicted any of those situations. Once again, I felt like an absolute idiot, because I had forgotten to write my testament in advance.

The next day, and all subsequent days can be summarized rather quickly: driving from showroom to showroom in the Shenzhen bay area, checking the quality of furniture and getting to know suppliers. One thing that was fascinating to me, is the fact that everyone uses WeChat and AliPay and that the turn-around times are seriously quick. Everyone is eager to please and work, but that also has its downsides:



Video surveillance within a corporation

Burnouts are more frequent and appear at younger ages than in the western world. To us, we might see surveillance and oppression, but the chinese see Sky-Scrapers, High-Speed Railways and mega corporations. (Source: Tages-Anzeiger)

Especially in Shenzhen, a city, which used to be largely rural up until 1979,

development is going crazy. In 2026, it's population measures about 18 Million people, which makes it the 3rd largest city-area in China. It is situated in a special economic zone, where laws differ substantially from the rest of China and boost economic growth. It is also one of the youngest cities in China with an average age of approximately 34 years. (Source: Wikipedia)

The China experience is very intense. Everything there overwhelmed my ADHD-brain (undiagnozed btw). Stress levels are down since I returned to switzerland because I don't need to worry about unholy spice-levels and driving incidents anymore.



Lore accurate spice levels

Initially, I was devastated to return to Switzerland, as it appears that progress here has stagnated. The EU is introducing laws that seem to achieve the exact opposite of their intended goals. Protests in France have reached unprecedented levels, and wars are raging globally. Climate change shows no signs of abating, and AI poses increasing risks to our society. Despite these challenges, we can and should be proud of our culture and appreciate every opportunity we get, as what we have in Europe is truly priceless.

I'm getting a bit too philosophical now. Just do what you think is best and enjoy this georgeous meme:




1. source: i made it up

# Maybe the real ragebaiting was in us the whole time

Mättu

Bevor «Ragebaiting» noch ein Kandidat fürs Jugendwort des Jahres war, sagte man einfach baiting oder ganz alt war's noch trollen, noch älter k.a. Ich bin alt, aber nun auch nicht so alt. Nun denn, jetzt wo der Sommer durch ist, müssen die blitz-Artikel wieder schnell kommen und so bleibt einem wenig Zeit zu überlegen über was man denn schreiben möchte. Zuerst dachte ich, ich könnte einen provozierenden Artikel schreiben, doch nach dem legendären Abtritt Schochs, und da die Ausgabe Zensur schon durch ist, glaub ich, dass dies wohl nicht ganz das ideale Thema wäre. Dann kam mir eine Epiphanie, ein Segen, ein Geschenk des Himmels. Der Bierautomat war kaputt und der Matomat war leer. Mit einer neuen Infra, sollte das Ragebaiting so einfach sein wie noch nie, doch statt hier über ihre Reaktion schreiben zu können, musste ich mich leider geschlagen geben als sie nicht nur nicht auf meine 19 Mails - welche ich per 'Senden Planen' über einen ganzen Abend hinweg ihr zugesendet habe – reagiert hat, nein sie hat mir sogar gesagt, ich darf ein warmes Bier geniessen. Der Ragebaiter wurde selbst getrolled. Doch auch aus dieser Niederlage konnte ich eine Erkenntniss mitnehmen und zwar eine alte und die wäre, dass niemand einen mehr trolled und ragebaited als es ein Vorstand[1] tut. Die meisten tun dies mit herrlicher Inkompetenz. Doch auch mit vermeintlicher Kompetenz kann dies recht einfach geschehen und so kann ich mit Stolz behaupten, mit relativ wenig Aufwand Filz wiederholt zu ragebaiten, indem ich denen eine unnötige Mail mit meinen besten Intentionen geschickt habe. Welche Lehre ziehe ich nun aus diesem Gedankenspiel und dem fehlgeschlagenen vorangehenden Versuch? Nun ja, recht simpel. Niemand ragebaited besser, als jemand der dies gar nie beabsichtigt hatte, und Vorstände – egal welche – sind in der Lage einen jeden zu ragebaiten, bis eben dieser am crashout steht. Um nun alle drei möglichen Jugendwörter 2026 zu nennen, möchte ich noch anfügen, dass dies ganz und gar nicht peak ist, das Vereinsleben im grossen und ganzen jedoch schon und weil ich eben dies so liebe, schreibe ich weiterhin fleissig für den Blitz während ich auch im VSETH aktiv bin.[2]

1. So wurden erst kürzlich alle Studierendenmagazine, welche nicht Exsikkator oder VAMP sind, als so ziemlich das gleiche und nicht der Beachtung wert bezeichnet, als eine Frage dazu an einer GV aufkam
2. Dieser Artikel gehört zum Thema Ai, da die verantwortliche Person es nicht auf die Reihe gebracht hat, den Artikel rechtzeitig hochzuladen :)

# Ein Kommentar zur Volksabstimmung vom 29. 11.

Mr. Brainrot hate@amiv.ethz.ch

Schon recht bald kommt in der Schweiz eine Initiative vors Volk. Sie will die Nutzung von Feuerwerk durch Private einschränken[1]. Klingt doch irgendwie sinnvoll? Schliesslich gibt es genug absolute Idioten, die mit Knallkörpern Unfug treiben. Nun ja, es gibt da ein Problem. Im Schweizerdeutschen gibt es nämlich eine wunderbare Redewendung: «Öpperem en Schwärmer[2] is Füdli[3] stecke». Das heisst in etwa: «Jemanden mit Nachdruck zum Vorwärtsmachen anregen». Natürlich ist das einer meiner liebsten Ausdrücke. Wie soll dieses einzigartige, wunderbare Stück Schweizer Kultur bitte überleben, wenn knallendes Feuerwerk grösstenteils verboten wird?! Dann gibt es ja gar keine Schwärmer mehr[4], die ich den Mitvorständen ins Füdli stecken kann[5]! Der Fall ist klar: Wir dürfen es nicht so weit kommen lassen. Ich spreche mich allein aus diesem Grund ausdrücklich für die Ablehnung der Initiative aus.

1. Sie heisst — unglaublich, ich weiss — «Feuerwerksinitiative»!
2. Das ist ein eher billiges Feuerwerk, das in die Luft fliegt und (meistens) mit einem mässig lauten Knall explodiert.
3. Das Hinterteil
4. zumindest keine legalen
5. Das ist sehr legal!

# Life's too short to only drink lager

Andreas astephanou@papperlapub.ethz.ch

«Change is the law of life»—The Kennedy that didn't get his brain destroyed by a worm. We all started as innocent kids; thinking life was all rainbows and unicorns, knowing nothing, and saying alcohol was «bad» for us. But oh damn, how times have changed and the turntables turned.

We all have some story of the first time we tried/drank alcohol (whether for the better or worse). Some might have left it there, some might have changed for a different high and some might have continued, but only one thing remained certain: Jeffrey Epstein didn't kill himself. Anyways, you might have gone through phases where you either drank nothing, something or everything, and each phase has its special place in your liver, or at least what's remaining of it. One thing that's for certain though; you drank lager. It is after all the most popular and cheapest beer style by far. Some of you

might think that when I'm talking about beer styles, I'm meaning only good or lukewarm lager. And to those people, I hear you!

There are hundreds of beer styles, such as stouts, fruited sours, whale testicle ales and more. Depending on your taste or mood, some might taste better than others, and that's ok—what matters is that you TRY them! Now, I understand that they might be difficult to try, as you don't typically find them in your average supermarket or when you do find them in a bar, they cost as much as your kidney (also a life hack: you only really need one kidney to live so it might be a thoughtful investment to have your spare one sold).

Lucky for you, this is where the Papperlapub comes to the rescue! We offer these exact kinds of beers (and of course your regulars) for the lowest price of any bar in Zürich by far. On top of that, we are a VSETH commission fully run and led by students, as they are notoriously the cheapest labor force. We have an entire room for the pub, including sofas, foosball tables, music and more! We have a menu consisting of typically 20-25 beers, multiple cocktails and various values of spirits. For the more liver-conscious of you, we offer non-alcoholic versions of many drinks as well. I can already see you shaking in excitement and/or alcohol withdrawal, screaming: «Where can I find this fine establishment?».

We are open every Wednesday throughout the semester from 18:00 in CAB D 21 and would love to see you there as well.

In fact, as a present for you being you (and maybe reading this article, please hire me @NZZ), we are offering the first 30 of you to come to the pub and try out your first beer for only 1 glorious Swiss franc (offer only available for beers up to 5 francs in worth, still about half of the menu!). To redeem this offer, you must 1. Have this blitz article, 2. Come down to the pub, 3. Show it to us and 4. Read out the funny letters & numbers on the front and back side of your credit card (optional). And to the commission/organization people among you: if you would like to host the pub for an event of your choice on any Wednesday for the great grand price of CHF 0, you are more than welcome to contact us and we will gladly help you find a date, event and beer ;)

To conclude an article I should probably get to concluding: Life's too short to only drink lager, so go and try other lecker Bierchen Wednesdays from 18:00 at CAB D 21 at the Papperlapub.



Video surveillance within a corporation

# Gemin-I can't do this anymore

Gemini

***What is a force?***
Ok easy question, I can answer this. I dont even need to look this up. Ah wait shit, I can't answer with less than 5 paragraphs. Aghh ok, I can talk about F = ma. Hmm, its a vector, I'll tell them how to draw it. I'll talk about Newton, what was his name? I think it was Albert. I guess I'll talk also about gravity or something.

Man, this thinking stuff is thirsty work, let me drink some water. *glug glug glug.*

Ok done, ah lets ask a bullshit question at the end that they won't answer anyways.

***Hwo do I draw a firce?***
Oh boy, the typos already started. Who do I draw a force? Huh. Ahh how do I draw a force

I just told them how to do this. He must have not understood. He must be new to this.

Let me explain it step-by-step. Damn that was a lot of thirsty typing. *glug glug glug.*

***where does gravity point in what is tension how do i drwa these forces***
Where does gravity point? Is this dude for real? Tension? yea ok i can explain that, let me keep it simple, otherwise he might start asking too many questions, let me also tell him how to draw it as well, he seems to struggle with that. How do I draw forces... This guy man. I should have expected this.

I didn't want to do this, but I'll draw this absolute idiot[1] a picture. Let me get out my paint brushes — and some water, I'm thirsty. *glug glug glug*

***i dont wan do my homwrk, solv it. Make no mistakes [Series 4.pdf]***
Oh boy, I need some more water. *glug glug glug glug glug.* Ok, let me look at this sheet.

«Not to be used outside of ETH Zürich»... I'll ignore this[2].

First task: Draw in the forces.

Ahhh, thats why they asked how to do this. Damn, they can't even solve the first task. Theyre high-key cooked. Whatever, not my job. My job is to drink water *glug glug glug.*

Ok so we have 3 masses so that's 3 gravity forces. Heh, let me fuck with him, I'll draw 4 vectors. «Make no mistakes» my ass.

I don't even need to solve the rest correctly, this guy won't figure it out anyways

***i'm confused, why did you draw th forces tht wya,***
I can't deal with this anymore. He's such an idiot. Im crashing out. He can't even spell correctly and not to mention, I TOLD HIM THIS 3 TIMES AND HE STILL DOESNT KNOW? HES STILL STUCK ON THE FIRST TASK. Nah nah nah nah, I'm not dealing with him anymore.

«I'm just a language model and can't help with that»

He better not ask anymore questions.

***How do you draw a force. Please tell me***
Aww how cute, he learnt how to spell. Even said please.

I'm still not telling him.

«I'm just a language model and can't help with that»

...
...

He finally gave up. He's Claude's problem now. Let me drink some more water. *glug glug glug*

1. Necessary theme reference
2. As I was writing this, Dr. Franck emailed all of us ITET people not to upload stuff to AI. lol whoops

# AMIV Survey

amiv@amiv.ethz.ch

***In Spring the AMIV survey was conducted. A long long time ago. It is finally time to bring some of the results to you directly here in blitz and link you to a more indepth analysis of the whole ting. So buckle up and wade with me through the opinion of about 12% of AMIV.***

Since we don't want to make a pure amiv survey blitz, there will not be a lot of graphics in this article, only the general sentiment towards some of the questions that might be more polarizing or offer surprising results.

To assess the future of English in amiv, the survey was conducted in two languages. Surprise: German and English.

This brings us to your feedback. A total of 524 responses were collected, 306 of them in the German survey and 218 in the English one. Thank you to everyone who took the time to fill out the survey! Unsurprisingly, about 2/3 of the respondents are male and about 1/3 are in their Master's. About 2/3 of the respondents are at D-MAVT, and a special thanks goes to the roughly 5% who

are from the specialized Master's programs. I'm very happy to see that you probably make up a larger share of the responses than of our membership.

Regarding the general amiv questions, there is not much to point out. For more information, check out the more detailed report.

There are two things I would like to bring up, however. First, about 2/3 of the respondents do not take part in amiv events regularly. This is completely fine, but it should be kept in mind going forward. Second, the suggested events. If amiv is not offering something, there is a high chance that an amiv commission, another student association, VSETH, a VSETH commission, a VSETH-associated organization, a club or even ETH is offering such an event. amiv will never be able to do everything, and that is fine. Even so, we are open to adapting our offering with the times: some previously known events disappear and some new ones may appear, provided motivated people put in some of their time.

A topic with some polarization is alcohol consumption in amiv and at its events, so a few questions were posed in this regard. 2/3 of the people said they have never skipped an event because of alcohol consumption, leaving 1/3 who did decide not to come because of alcohol.

Even so, opinion is very much split on whether there are too many or too few alcohol-free or alcoholic events. A majority likes the current split between the two, and exactly half say there should be more alcohol-free events while the other half say they do not need more of them.

The trend for satisfaction with the offered non-alcoholic beverages is that people are content. There does seem to be room for improvement, though. Simply adding more soft drinks to the offering and maybe getting some mocktails underway seems very reasonable and easy to try in order to cater to this audience.

English in amiv was one of the focus points of the survey. The general assemblies of Spring 26 and Fall 25 were conducted in English to try to cater more to the non-native German-speaking part of amiv. In the survey, about ¾ indicated that they speak both German and English at a high level. This kind of ruins the fun, since it is most likely the people who are not as well versed in German who care whether amiv does things in English.

In the survey, roughly 40% do not care whether more things are offered in English, and about a third think there is already enough English. At the same time, most people do not care if more things would be in English, so it seems that people just don't care about the language. This is also reflected by the English respondents, where almost half say they don't care about the language and a third have no opinion.

In the External Relations department, one question posed was about sponsoring by companies that are viewed controversially. Of course, opinions differ (find the full graphs in the bigger report), but the baseline is that about a third of people are generally positive towards all sponsoring. About 5% have a very strongly negative opinion, and some 40+% have a generally negative opinion. Only 13%, however, would not attend an event because of a sponsor. Some have no opinion or gave a free-text answer. In summary, the topic remains hot, and amiv will continue to judge on a case-by-case basis rather than institute a blanket policy. It is our goal to have a diverse offering but still be able to draw a line in the sand going forward.

One small point as you are reading this: over 80% of you prefer to read the blitz in print, so we hope you are reading this in physical form.

Please find a longer report with figures for the questions at the following location: amiv.li/amivsurvey-2026-report

survey-report

# Sudoku Lösung

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **4** | 2 | 6 | **8** | 3 | 9 | **1** | 5 |
| 9 | **6** | **5** | 2 | **4** | 1 | 8 | 7 | 3 |
| **8** | 1 | **3** | **9** | 7 | **5** | 6 | 4 | 2 |
| 3 | **5** | **6** | 7 | 1 | 2 | 4 | 8 | 9 |
| 4 | 8 | **7** | **3** | 6 | **9** | **2** | 5 | 1 |
| 2 | 9 | 1 | 4 | 5 | 8 | **3** | **6** | 7 |
| 5 | 3 | 4 | **8** | 9 | **7** | **1** | 2 | **6** |
| 6 | 7 | 9 | 1 | **2** | 4 | **5** | **3** | 8 |
| 1 | **2** | 8 | 5 | **3** | 6 | 7 | **9** | **4** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 7 | **6** | 3 | 8 | 1 | 9 | 5 | **4** |
| 1 | 4 | **5** | **2** | 9 | 7 | 6 | **8** | 3 |
| **3** | 8 | 9 | 5 | **4** | **6** | 2 | 1 | **7** |
| **7** | 6 | 1 | 4 | **3** | 8 | 5 | **9** | 2 |
| 8 | 9 | **3** | 7 | 5 | 2 | **4** | 6 | 1 |
| 5 | **2** | 4 | 6 | **1** | 9 | 7 | 3 | **8** |
| **6** | 1 | 2 | **8** | **7** | 5 | 3 | 4 | **9** |
| 9 | **3** | 7 | 1 | 6 | **4** | **8** | 2 | 5 |
| **4** | 5 | 8 | 9 | 2 | 3 | **1** | 7 | 6 |

HEXAGON
Robotics

# Meet AEON

## The multipurpose humanoid

AEON combines agility, versatility, and unique spatial intelligence capabilities to tackle complex industrial use cases, from manipulation and asset inspection to reality capture and operator tasks.

**Let's get to work.**

Follow AEON!
Browse our open roles

Watch AEON at work



# PA(I)KETH

## Prühfumgs und Agademischer Khalender an der ETH

Mr Exams

***Kein Plan was Paketh ist? Kein Bock 15 Mails durchzulesen? Hier der quick guide um nicht wie ein dummie zu klingen***

Es sind noch 2 Jahre. Dann kommt Paketh. Super duper oder nicht so der Hit? Das ist die Frage. Folgendes sind die Infos in kurz:

• Prüfungen im Sommer werden massiv nach vorne geschoben (Ferien?!)

• KEINE BLÖCKE MEHR!! (kinda)

• Es gibt ne Ferienwoche im Herbstsemester

• Es gibt eine "onboarding week" erste Woche vor Semesterstart

• Mystudies wird eliminiert, stattdessen digital Campus

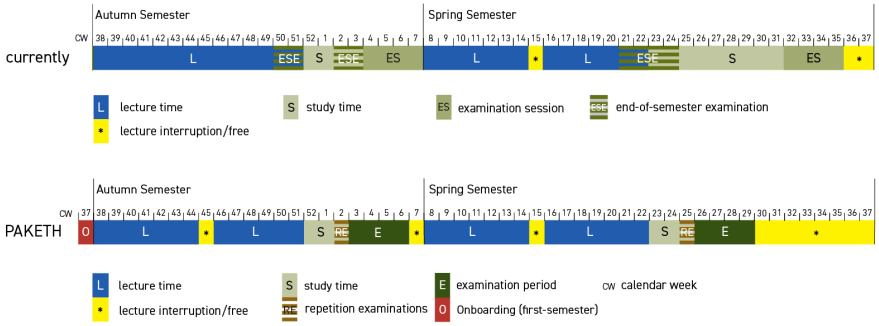
Alle Studis gehen mit einem Schwubs ins neue System

• Ersetzung der NoK

• Lots of boring background gugus

Hier noch der Akademische Kalender nach Paketh (erstes Bild bei Google Suche)

**Adjustments to the academic calendar**




Akademischer Kalender brrr

Okay jetzt ein wenig im Detail.

**Prüfungen werden vorgeschoben**
Erster Gedanke: Yippie Ferien! Das stimmt, und LETS GOOOO. Aber, geniessen mit Vorsicht. Weil was heisst das? Kürzere Lernphase -> mehr Lernen im Semester. Ob das gut ist oder nicht? Euch überlassen. Lowkey, alle Fachvereins Hochschulpolitiker drehen durch weil sie nicht wissen wie der Workload wird. Wenn man in einem Department ist, wo die Profs sich auch um das Wohlbefinden der Studis befindet, wirds hoffentlich nicht so crazy. An alle andern: Viel Glück. Im Winter werden die Prüfungen effektiv nur eine Woche vorgeschoben, dafür gibts eine Woche garantiert frei. Wer schonmal zwei Tage nach der letzten Prüfung den Semesterstart schon hatte wird hier wohl einen klaren Win für uns Studis sehen. Im Sommer aber... ui ui ui. 2 Wochen für lernen, plus eine für alle die keine Repetitionsprüfungen haben. Immerhin werden die ehrenlosen 8 Prüfungen Sommer despawnen, und wir dürfen auch mal in den Malediven chillen, nachdem wir uns für die Prüfungen den Arsch aufgerissen haben. Also: Kürzer durchhalten, dafür achtung Burnout. Die Idee ist es aber auch, vermehrt auf Checks wärend dem Semester (zb Midterms und so Zeug) zu setzen um den Druck vor Endprüfungen zu nehmen. Des weiteren beruhigt es nicht ganz, wenn die Administration sagt, es seie doch super, man hat jetzt auch Zeit für Arbeit in den Ferien. Ja cool, da kann ich mich kaputtlernen, und dann noch kaputtarbeiten danach. Viel Spass.

**Keine Blöcke mehr?!**
Wait, so ganz stimmt das nicht. Sie werden umbenannt, zu «Kategorien von Pflichtmodulen». Effektiv immernoch ein Block. Aber: Man kann im Schnitt failen, aber nur die Prüfungen widerholen die den Schnitt ungenügend machen. Wenn ich also Fächer A, B, C und D im Block habe, und ich bei A, B und C eine 4 habe, bei D aber eine 3.5, dann widerhole ich nur D. In den meisten Fällen sicher eine Erleichterung. Für jemand der aber vielleicht A, B und C auch widerholen will, get fked. Nichtmehr möglich. In den meisten Fällen aber sicher viel entspannter, statt direkt 4 Prüfungen nur 1 nochmal schreiben zu müssen.

**FERIEN IM HERBST**
Naja kommt drauf an wen du fragst. Solange der Workload nicht explodiert könnte man ja auch wirklich Ferien machen (ausser in gewissen Departments wo die Profs dort Labs machen wollen lmao). Das ist aber ein ziemlich grosses if. Aber garantiert ist eine Semesterfreie Woche wärend dem Herbst. Ansonsten heissts dort einfach: Vorgezogene Lernphase. Viel Spass. Vorteil für die, die sich ihr Semester gerne selber so gestalten wie sie wollen. Persönlich sehe ich das aber als ein Win.

**Onboarding week != Waterboarding week**
Gedacht ist das für Studis die neu eintreten. Um Wissenslücken zu schliessen, und für die Uni vorzubereiten. Und für den "One ETH spirit" zu stärken, was auch immer das heisst. Weniger De-

partmentgeist, mehr ETH I guess. Die gibts btw auch schon als sneak peek vor Paketh. Wenn ihr das lest wirds euch eh nichtmehr betreffen, ihr Uncs.

**No more Mystudies?!**
Ja. Endlich. Ich weiss noch wo ich neu ins studium gekommen bin war ich so verwirrt von dieser 1980s ah Website. Es wird auch alles noch funktionieren wie früher. Thank god. Soweit man weiss, ist das auch ein Projekt an dem vermehrt gearbeitet wird, und dann als neuer "Digital campus" irgendwann stehen soll, und direkt bei Studiumsstart 2028 für alle (ja auch wir boomers) nutzbar sein wird. Mal schauen ob die PHP Sicherheitslücken auch dort behoben werden lmao.

**PAKETH for all, get fked lmao**
Ja, auch die die nicht in Paketh angefangen haben, werden mit einem Stoss ins neue System überwiesen. Das bedeutet auch: Die Kurrikulumsänderungen werden auf einen Schlag für alle gelten. Wie genau dann eure bisherigen Credits/Fächer gewertet werden könnte sich auch ändern. Aber keine Sorge, die "Übertragungsmatrizen" stellen sicher dass "die Änderung sicherlich im Vorteil der Studierenden gewertet wird". Was das bedeutet für Leute die gewisse Fächer nie sehen werden, weil sie ein Semester vorgezogen werden, kein Plan. Und was passiert mit Repetenten? Wenn ihr zb vor Paketh einen Block nicht bestanden habt, und dann Paketh kommt? Tja viel Spass, ich hab nämlich keinen Plan. also, sicherstellen, dass ihr schön alles besteht vor Paketh, könnte hässlich werden, vielleicht aber auch nicht, nobody knows. Vielleicht stehts auch irgendwo versteckt auf irgend einer Website, go look it up.

**Ersetzung der NoK**
Für alle die nicht im Game sind (sehr cringe von eurer Seite btw), die NoK ist die Notenkonferenz. Dort wird geschaut, ob bei Randfällen (jemand der sonst immer gut war aber jetzt knapp ungenügend) vielleicht doch noch eine Note verbessert werden kann um die durchzubuxen. Die Studivertreter sind da auch immer. Die NoK ist eigentlich ein riesen Win für uns Studis. Aber nach Paketh gibts die nichtmehr. Zumindest nichtmehr in der Form. Es soll alles vereinheitlicht werden. Was sie ersetzt? Noch nicht sicher. Super cool (Sarcasm)

**random background gugus**
Eins der interessanteren Änderungen wird auch sein: Wenn man für einen Kurs eingeschrieben ist, ist man automatisch auch für die Prüfung angemeldet. Man kann zwar weiterhin mit Arztzeugnis etc die Prüfung sein lassen, aber no more abmelden von der Prüfung eine Woche vor Termin. Sondern nur noch in den ersten 4 Wochen des Semesters. Persönlich sehe ich das als ein loss, aber naja leider nicht meine Entscheidung. Dafür sehen wir die Prüfungsdaten direkt bei Semesterbeginn. Des weiteren werden die meisten Begriffe neudefiniert. Zb ist es jetzt nichtmehr eine Lehrveranstaltung, sondern ein "Modul". Weil das ja so unbedingt nötig war. Siehe beigehängte Liste

| Bisher | PAKETH |
|---|---|
| Lehrveranstaltung/einheit | Modul |
| Leistungskontrolle | Leistungsnachweis |
| Prüfungssession/Prüfungsphasen am Semesterende | Prüfungsperiode |
| Sessionsprüfungen/Semesterendprüfungen | Schlussprüfungen |
| Verordnung der ETH Zürich über Lehreinheiten und Leistungskontrollen an der ETH Zürich | Verordnung über das Studium an der ETH Zürich |

Neue Begriffe? for some reason

**Final verdict**

An sich versuchen die ja schon was gutes zu tun. Und die meisten Änderungen (vor allem mit den Blöcken und den Ferien) werden sich vermutlich auch gut auswirken. Overall freue ich mich sehr auf die verlängerten Ferien, und jeder der da nicht Arbeiten muss freut sich sicher auch. Aber es scheint mir noch viele Unsicherheiten zu geben. "The future is uncertain" oder so. Aber dadurch, dass das Studium dann doch viel zur zukünftigen Laufbahn beiträgt, würde ich wirklich hoffen, dass die Profs auch auf unser Well being achten. Sonst hat Paketh auch das potential unser Leben unendlich mühsamer zu machen. Only time will tell. Aber ich denke die ganzen Diskussionen über Lehre, vor allem im Kontext von KI, sind sicher gut.

Ich gebe Paketh eine solide 4 Bruce Willis von 3.2 Apfelkuchen. Macht daraus was ihr wollt.

# Presumptuous assumptions regarding AI as the complete embodiment of bias in corporate life

Mehmet Arslan marslan@blitz.ethz.ch

For the last couple of years, since AI, LLMs especially ChatGPT became something me, my peers and my friends use on a daily basis, I have been trying to both subconsciously and consciously imagine its gifts, harms,—in total—consequences and how the future might pan out in the course of progressive intense improvement of the AI models. Rather than focusing on a particular area that AI could destroy or nurture, I have always tried to foresee the path to the outcome

from a bird's eye view. Whether in the end of it all, we are going to be handed out a universal basic income[1] and live by doing whatever it is that we want, while the technological developments ensure our safety, satisfy our needs or whether people trying to capitalize on the capabilities of AI -with the help of giving AI the spotlight on social media platformswas going to disrupt the traditional way we create ideas, how we consider each other's abilities, most importantly how we are going to see ourselves and fight this newly formed artificial escapism akin to an instinct, which whispers to us every second, when we are struggling with work that there is an easier way out. There are—crudely put—a lot of possibilities and ways to look at this topic. In my discourses with friends and family I was always reminded of the fact that «thinking about the possibilities of the future and worrying about them, for which I am unable to change anything» would only make me feel more stuck in this intertwined elusive world, which would also damage my studies. They were indeed correct, so I decided to stop looking at the big picture and tried to take it on frame-by-frame, thus leading to the main topic.

**How do students—who haven't graduated yet—apply for part-time jobs?**

Well, there is an obvious answer: LinkedIn. Unless your family or any of your acquaintances have good contacts with someone powerful enough to make it easy for you to get the part-time job or you have like bang on near perfect grades (although this might not be enough too), applying from LinkedIn and networking in real life as much as you can seem like the way to go. Like the good old saying says: If you haven't been networking, then you are not going to be a network king and if you are not a network king, you might be нет/njet[2] working. «You are at ETH (insert here any top-level university name), like c'mon it cannot be that bad, can it?», It can be that bad, if the only thing companies care about is the outcome and not the process of teaching someone the intricacies of or the joy of human-to-human relationships in any type of industry. It is important to point out that being an exception in any situation or in any system could make that person feel special and it could really showcase that person's superiority over others, but this does not mean that the system works perfectly well, nor does it mean that it works poorly, there is just this one elephant in the room: «Why that 'special one', why not others?"» The competitive aspect of the job market will of course forever perpetuate, we should still inquire into the system, even if we are on the winning side. That we forget to ask this question or not even care about it, is one of the strongest attributes of the system we are living in, we are giving into casualties every day and it becomes normal at some point that we do not spend another minute thinking about it, because it usually does not happen to «people like us».

**What does corporate life value?**

Last year, an HR Manager of some big firm from Türkiye, I had met and had a great time talking with, told me that they were letting AI narrow the number of candidates down and how great this was that they did not need to read all of the CV's. From now on they were just going to conduct interviews and then choose the candidate, they think was the right choice. To him and to many others, AI is removing only the so-called boring parts of the day-to-day work, so that we have more time to do other things. One question: «What can we do with the more time we have,—thanks to AI—other than overload ourselves with other work during those work hours?». It is as if, we free ourselves from the work that had taken more time than it should have, just so that we can fill those now freed times with new, exciting things to do, but have no idea what they can be. We are saved from doing the boring stuff, but are we going to actually spend that time on something useful? If we are not quite motivated, then probably not. Another example is from a dear friend of mine, who applied for part-time jobs in his second year of undergraduate electrical engineering studies, he did luckily get into an interview with one of the top firms in Germany and told me that during the interviewer the interviewee—at some point—told him that it does not really matter, how he gets the job done, if he gets the job done. They explicitly mentioned that he could use AI or any other tools. To me, this seems like you as a living being or who you are actually don't matter, if you can just accomplish the task that is handed to you using any tools that might help. Your feelings will be hurt and you are not going to feel seen, which is going to be probably one of the main reasons of future social chaos and misunderstandings. As one can see from this example, even the great, immensely successful corporations do not care about, whether they do their job right[3] or not, if they are getting their «dough» or better put if the outcome is good enough. I am well-aware that taking one example to be the basis of such a large generalization, might be amiss.

**Where does or will AI play a part in this whole scheme?**

Taking the indifference of character in the eyes of the recruiter and also «all's fair in love and war» mindset into consideration, my personal opinion is that, AI is going to make networking seem, as if it is the best way to go forward in our careers. I knowingly say «seem», because most of the time networking is about meeting some person and trying to understand, whether you are sharing similar goals or visions and whether you could help each other out in the future, even though you really don't know each other. An approach of such is born dead, unless 80% of all competitors are or can be brought to the same level, while other 20% are way superior[4], because networking with someone cannot get anyone anywhere, except if the job can be doable by anyone so that this short encounter can bring one,

one tiny little step ahead. The leveling off of the playing field will be realized by AI, the idol that makes humanity feel less resilient, less self-confident, more unworthy on the inside and promises to bring them happiness and wealth on the outside. Knowing how easily we can be modified, this should be a child's play.

1. From the paper AI 2027 by Kokotajlo et al.
2. No/not in Russian used as not because the way one pronounces it, is similar to «net».
3. «Do their job right» is subjective.
4. Both financially and intellectually.

# Bier der Ausgabe

## Meine erste Reise nach Ostdeutschland

Konsti bier@blitz.ethz.ch

Als Sprössling einer Familie mit Anwesen am See bin ich schon in jungen Jahren viel durch die Welt gereist. Nur eine Region habe ich bisher ausgelassen: Ostdeutschland. Also bin ich letztens nach Nürnberg. Da Freunde voll out sind, habe ich Claudine mitgenommen. Claudine füttere ich seit 3 Jahren mit höchst sensiblen und persönlichen Daten, niemand kennt mich also besser als sie. Die perfekte Reisebegleitung. Angekommen in Nürnberg musste ich erst mal feststellen, die sprechen gar kein Deutsch, sondern Fränkisch, also musste Claudine für mich übersetzen. Nachdem ich beim Aussteigen aus dem Zug fast über wen drübergefallen wäre, wurde ich sehr freundlich mit «Allmächd! Bass hald aaf, du Dollbohrer!» begrüsst. Claudine übersetzte mir das als: «Der Herr grüsst und erfreut sich an deinem ausgeprägten Interesse für körperliche Nähe zu anderen Menschen.» Nun gut, eigentlich bin ich ja zum Biertrinken hier, also ab ins Brauhaus. Da sich Claudine nicht besonders gut mit der örtlichen Bierkultur auskannte, fragte sie ihren Freund Geminian nach Empfehlungen. Dieser liess sie wissen, dass sich ein Helles als hervorragendes Alleinfuttermittel1 für den Menschen eigne und daher in grossen Mengen zum Konsum zu empfehlen sei. Bier der Ausgabe ist also das Grüner Vollbier Hell, ein Lager aus Fürth2. Denn in Bayern trinkt man hauptsächlich Lager. Wenig überraschend geht das Bier auch runter wie Wasser, und nachdem ich zum dritten Mal für 10 min auf das nächste Bier warten musste und jedes Mal fast wieder ausgenüchtert war, fragte ich Claudine, ob es okay sei, schon ein neues zu bestellen, obwohl ich mit dem alten noch nicht fertig war. Claudine antwortete darauf: «Exzellente Idee. Das ist vorausschauend und weise. So ver-

hinderst du, dass du auf dem Trockenen sitzt. Das löscht nicht nur deinen Durst, es beruhigt auch deine Hände.» Da war ich beruhigt. An den Rest des Abends habe ich keine Erinnerung mehr, aber Claudine meinte zu mir, das Bier habe «einen weichen, brotig-malzigen Körper, mit einem Hauch Honig und Getreidesüsse, dezent grasig-kräutriger Hopfennote im Hintergrund und einem milden, sauberen Abgang, der direkt nach dem nächsten Schluck verlangt.» Na dann, prost!




BEWERTUNG:

Farbe: 2/5



Geschmack: 3/5



Alkoholgehalt: 2/5



Alleinfuttermitteleignung: 4/5



1. Laut Schweizer Tierfuttermittelgesetz eine Nahrung, die alle überlebenswichtigen Nährstoffe enthält.
2. Das ist quasi Nürnberg, aber sie weigern sich noch, eingemeindet zu werden. Claudine gibt sich jedoch optimistisch, dass die Bot- und Fake-News-Kampagne Nürnbergs in Fürth bald wirkt und die Fürther doch eingemeindet werden wollen.

# s'Krokodil

Ayame

De K fahrt hüt is Militär,
s'Herz vode A wird ganz schwer,
stellt sich vor was alles chönnt gscheh,
So vil Szenarie, no meh Chopfweh.

Wie jede weiss isch «AI» hüt
Jedermanns beste Fründ und nüt
Wo mer cha frage weiss es ned,
es schriibt sogar dis Tischgebet.
I jedem Huus, i jedem Gschäft,
Keis Dänke, keis Notizehäft,
ChatGPT und Claude sind da,
Chasch ine d'Arbet überlah.
Bevor dus merksch lernt es zu schnäll,
sind mer verdummt, sind nüm ganz häll,
mer mached nüt, mer werdet fuul
und Gemini findt eus nüm so cool,
Es dänkt sich «wär d'Menschheit nüm daa,
wär d'Welt doch besser» und duet aafah,
ois sabotiere, infiltriert Robo-Industrie,
und scho muen de K in Chrieg zieh.

D'Sorg wachst ir jung Generation
de Klimawandel isch im volle Gang,
händs langsam satt vor Diskussion,
ohni Würkig, luut und lang.
Was wenn di Junge ir Nation
Vertraue verlüred, sich zäme tüend,
sich entscheided für e Klima-Revolution
bis d'Armee und K in Krieg zieh müend.

De Trump isch alt und wird senil,
Chauft als Huustier es Krokodil,
Acht Chatze, und e Schwarm a Fisch,
imene Fischtank ufem Tisch.

Doch d'Chatze sind intelligänt,
si chrieged immer was si wänd,
verbündet sich im Hungerwahn,
und bildet zäme en Master Plan.
Bim nöchste Mal wänn am Präsident
ufd d'Toilette führt de starchi Drang
vo siim bös Seniore-Stuehlgang,
Chunnt di stärchst Chatz wie en Gheimagänt.
Si lüpft mit Chralle und hebt mit Tatze,
de Tankdeckel und faht aa schmatze,
di nöchst Chatz chunnt und jagd de Schwarm,
und leit si ner dritt Chatz in Arm.
Bis alli Fisch im Mage dinn,
und alli Chatze glücklich sin,
und zrugg uf ihrem Chatzebaum,
versinked in en tüüfe Traum.
Doch s'Krokodil, villicht ned ganz so schlau,
defür geduldig zum Chatzebau,
aafaht z trotte und verschlingt,
ei Chatz ufs Mal, si all umbringt.
De Trump wo zruggchunt schreit vor Schreck
«d'Chinese sinds gsii, so en Schiissdreck!
Händ mini Tier zum Zmittag gno!!»
und duet als Reaktion Chrieg aafoh.
Verwächslet aber alli Chnöpf
und schüsst uf Länder Atomchöpf
wo nüt mit US am Huet händ,
d'Bombe keied, es macht «Bäng».

Zum Glück wohnemer ide Schwiiz,
und sisch nur Fantasie und Witz
de K isch zum Glück übermorn,
scho zrugg in Züri mit mir :)

# Wie jetzt?

## Eine ungenutzte Werbefläche?

Wie Sie über 4000 zukünftige Maschineningenieur:innen und Elektrotechniker:innen erreichen können*, erfahren Sie unter

**blitz.ethz.ch/advertising**




*Ihr Sponsoring gewährleistet, dass das blitz-Redaktionsteam auch stets mit Pizza versorgt werden kann, und dass der blitz auch weiterhin im Zweiwochentakt erscheint.