



Techno-Club Infobrief 26. Januar 2024

Hey liebe Techno-Cluberin*,
im Folgenden findest du Ankündigungen künftiger Veranstaltungen und vergangene Berichte sowie einen Geheimitipp.

Bitte kontaktier uns weiterhin über diese Adresse:

info@techno-club.tu-berlin.de

Ipek, Lilou, Valerie und Zeynep vom Techno-Club

Veranstaltungsankündigungen

Schülerinnen*kongress mit Semesterabschlusspräsentationen:

Der **Schülerinnen*kongress** am **Mittwoch**, dem **31.01.24** wird schon um **14:00** beginnen, da ihr alle eure Präsentationen halten werdet. Ihr seid hierfür von der Schule entschuldigt, da es sich um eine Prüfungsleistung handelt. Kommt bitte alle pünktlich und vorbereitet. Bitte denkt unbedingt daran eure 5. Hausaufgabe (**das Handout**) am Montag, dem **29.01.23** bei uns abzugeben. Zusätzlich könnt ihr uns eure **Powerpoint** Präsentation (am besten als PDF) bis spätestens Dienstagabend, den **30.01.23** zukommen lassen. Bringt am Mittwoch eure Präsentation aber trotzdem auf einem Stick gesichert mit. In der Einladungsmail findet ihr noch einmal den Flyer für die Veranstaltung, auf dem der Ablaufplan für Mittwoch steht. Dort könnt ihr sehen in welchem Raum und zu welchen Zeiten eure Gruppe mit Präsentieren dran ist.

AG-Clubtag: Abschlussveranstaltung:

Nach fast einem Jahr neigt sich unsere gemeinsame Zeit im Techno-Club dem Ende zu. Am **Donnerstag**, dem **01.02.24** findet die Zertifikatübergabe

und Verabschiedung statt. Bei diesem letzten Termin werden wir wieder kleine Snacks für euch vorbereiten. Zusammen mit euch in entspannter Runde werden wir das Jahr im Techno-Club Revue passieren lassen. Wie in der E*-AG erhaltet ihr außerdem euer Zertifikat, wenn ihr die Anforderungen erfüllt. Sollte dem nicht so sein, kommen wir vorher noch einmal auf euch zu. Macht euch dahingegen also keine Sorgen. Solltet ihr noch eine Nachholleistung benötigen, um euch für ein Zertifikat zu qualifizieren, teilen wir euch das ebenso mit.

Berichte

Schulsprechstunden für Z-Kurslerinnen*:

In der Woche vom 15-19.01.2024 fand eine Schulsprechstunde mit euren Lehrkräften statt. Dies betraf alle, die sich den Techno-Club als Zusatzkurs anrechnen lassen möchten. In dieser Sprechstunde solltet ihr die Hausaufgabe 4 (das Exposé) abgegeben und besprochen haben. Auch sollte der weitere/finale Verlauf und die Planung eurer Präsentation besprochen werden. Wir freuen uns auch, dass viele von euch das Exposé noch einmal überarbeitet haben und uns auf Isis hochgeladen haben.

Freiwillige Sprechstunde mit TC-Tutorinnen*:

In der freiwilligen Sprechstunde am Donnerstag, den 25.1. habt ihr noch einmal die Möglichkeit gehabt, mit unserer Unterstützung letzte Details eurer Präsentation auszuarbeiten und/oder Fragen zum Ablauf, dem Handout oder dem Exposé zu stellen. Wir stehen euch aber auch jetzt für alle noch offenen Fragen zur Verfügung.

Geheimtipp:

Pilzbiotechnologie als Innovationsmotor für eine klimaneutrale Bioökonomie

Prof. Dr. Vera Meyer, TU Berlin
(Fachgebiet Angewandte & Molekulare Mikrobiologie)

Wir Menschen leben seit unserer Geburt mit Pilzen zusammen. Manche leben in und auf unseren Körpern, sind unsere ständigen Begleiter und gehören damit zu unserer normalen Mikrobiota. Sie helfen uns, Nährstoffe besser zu verwerten und stärken unser Immunsystem. Andere Pilze leben in Symbiose mit Pflanzen und versorgen diese mit Nährstoffen und Wasser aus der Erde. Pilze sorgen also für uns und unsere Umwelt und formen diese aktiv mit, obwohl sie mikroskopisch klein sind.

Die Pilzbiotechnologie von heute erforscht, wie Stoffwechsellpotentiale von Pilzen für eine nachhaltige und kreislauffähige Bioökonomie nutzbar gemacht werden können. Entstehen in Zukunft nicht nur Medikamente,

Enzyme und Biokraftstoffe aus Pilzen sondern auch Kleidung, Möbel oder gar Häuser?

Wie das gelingen könnte, und warum hier eine intensive Zusammenarbeit aus Wissenschaft, Kunst und Gesellschaft so wichtig ist, erläutert Vera Meyer. Ihre transdisziplinären Forschungsvorhaben verbinden Natur- und Ingenieurwissenschaften mit Kunst, Design und Architektur und entwerfen so biobasierte Szenarien für mögliche Lebens- und Wohnwelten der Zukunft.

Anmeldung für Externe: Bitte melden Sie sich für eine Teilnahme an der Online-Veranstaltung bei Emely Hannemann an (emely.hannemann@campus.tu-berlin.de). Sie erhalten dann den Zoom-Link zur Veranstaltung per Mail.

Diese Veranstaltung findet im Rahmen von „TU Berlin For Future“ statt

Termin

05.02.2024

16:15 - 17:45

Online (Zoom-Meeting)

Infobrief abbestellen

Wenn du den Newsletter abbestellen möchtest, dann trage dich bitte unter einem der folgende Links aus. Dort musst du einfach deine E-Mailadresse eintragen und auf „Kündigung des Abos“ klicken.

<https://lists.tu-berlin.de/mailman/options/techno-club-ag.newsletter>

Der Stern signalisiert die Vielfalt von geschlechtlichen Identifikationen auch innerhalb einer Genusgruppe. Willkommen sind FLINTA (Frauen, Lesben, Inter*, Nichtbinäre, Trans*, Agender)