

proScience Newsletter WS 20/21

Auf ins neue Semester!

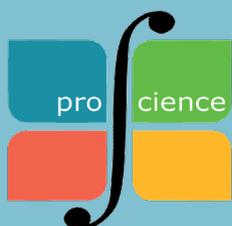
Liebe Leserinnen,

wir hoffen, dass ihr alle trotz der Umstände gut in das zweite "Corona-Semester" gefunden habt! Auch wenn uns allen der normale Uni-Alltag fehlt mit dem Trubel auf den Gängen, den Mensagängen und Cafeteriapausen, so sehen wir die häusliche Isolation auch als Chance: Nie war das Angebot an digitalen Veranstaltungen so hoch wie jetzt! Fachvorträge lassen sich von der Couch aus verfolgen, zu Tagungen müssen wir nicht mehr quer durch Berlin oder Deutschland fahren und Weiterbildungskurse sind online abrufbar!

Das gilt natürlich auch für unser Kursprogramm, das wir euch auf den folgenden Seiten präsentieren. Außerdem hängen wir ein paar Tipps zu weiteren Online-Learning Optionen an.

Wir wünschen euch ein erfolgreiches Semester!

Euer proScience-Team



Impressum:

Redaktion und Gestaltung: Christina Pekrul
Koordinationsbüro für Frauenförderung und Gleichstellung
proScience
Straße des 17. Juni 135 | 10623 Berlin | Sekr. KFG
Raum H1109b
Email: proscience-TB-mailbox@win.tu-berlin.de



Inhalt

Weiterbildungsprogramm im WS 2020/21	04
Webinare	05
Kurse zum Selbststudium	07
Externe Angebote für Online-Learning	08
Semesterangebote der TUB	10
Angebote des studierendenWERK Berlin	11
Stellenangebote	12

Weiterbildungsprogramm im WS 2020/21

All unsere Workshops finden dieses Semester online statt:

Die meisten Kurse werden als Webinare zu den angegebenen Terminen angeboten und über Zoom durchgeführt. Die Themen reichen von Programmierung über Datenverarbeitung zu wissenschaftlichen Arbeitstechniken.

Außerdem konnten wir im Sommersemester neue Onlinekurse erstellen, die im Selbststudium absolviert werden. Die Selbstlernkurse zu:

- Excel
- Excel VBA
- LaTeX
- Python I (ENG)

konnten wir im Sommersemester bereits erfolgreich durchführen! Dank des Formats konnten wir unser Platzkontingent deutlich erhöhen: Im Fall des Python-Kurses haben wir unsere Kapazitäten sogar um bis das 5-fache steigern können!

Wir bieten euch die Onlinekurse zum Selbststudium auch dieses Semester wieder an und hoffen, dieses Angebot in der Zukunft weiter ausbauen zu können!

Viel Spaß bei der Kursauswahl!

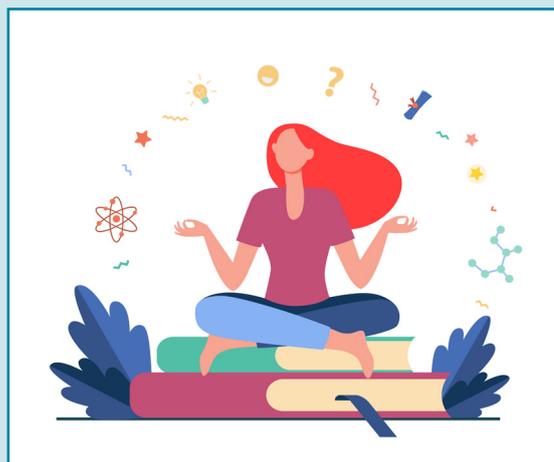


Bild: Freepik.com / pch.vector

Weiterbildungsprogramm - Webinare -

Die Workshops finden als Live-Webinare über Zoom statt.

Deutschsprachige Workshops

Versionsverwaltung mit GIT
05.12.2020 | 10-17 Uhr

NEU! DevOps mit Docker-Containern
12.12.2020 | 10-17 Uhr

NEU! GT Suite
15.01.2021 | 10-18 Uhr

Einführung in R
22. & 29.01.2021 | 10-14 Uhr

Datenbanken - Einführung in SQL
23.01.2021 | 10-17 Uhr

Mehr Informationen zu den Inhalten findet ihr auf unserer [Webseite!](#)

Außerdem bieten wir euch den beliebten Kurs zum agilen Projektmanagement dieses Semester in kürzerer Form an: Als Vortrag gibt es eine kleine Einführung in das agile Projekt- und Produktmanagement-Framework von Scrum:

Vortrag - Einführung in SCRUM
08.01.2021 | 14-16 Uhr

Jetzt anmelden!

Workshops in English

Mastering Scientific Presentations
27.11. & 04.12.2020 | 10am-2pm

NEW! Empirical User Testing with
Scientific Standards
22. & 29. & 30.01.2021 | 10am-2pm

Scientific Writing in Practice
12. & 19.02.2021 | 10am-4pm
& 20.02.2021 | 10am-2pm

Visit [our website](#) for more information in regards to the program!

Sign up now!

Weiterbildungsprogramm - Kurse zum Selbststudium -

asynchrone Onlinekurse

Excel-Grundlagen
15.12.20 - 07.03.2021

Excel VBA
15.12.20 - 07.03.2021

LaTeX
11.01. - 07.03.2021

Python I (ENG)
15.12.20 - 07.03.2021

Die Onlinekurse zum Selbststudium finden auf ISIS statt. Während des Kurszeitraumes werden mehrere Termine für Live-Sprechstunden angeboten, über die eine direkte Hilfe zu den Kursinhalten gegeben wird.

Jetzt anmelden!

Externe Angebote für Online-Learning

Etwas Positives hat die häusliche Isolation zu Corona-Zeiten. Jetzt ist z. B. der ideale Zeitpunkt für einen self-paced Online-Kurs. Im Folgenden haben wir interessante, kostenlose Weiterbildungsmöglichkeiten im Bereich Software und Programmierung zusammengestellt.

Campuslizenzen der TU Berlin

Falls ihr euch fragt, wie ihr an kostenlose Software-Lizenzen kommt, lohnt sich ein Blick auf die Webseite des ZECM.

https://www.campusmanagement.tu-berlin.de/menue/dienste/beschaffung_verleih/software/

Die TU hat eine Reihe von Campusverträgen und Software-Lizenzen abgeschlossen, die auch Studierenden zur Verfügung stehen. Hier ein paar Highlights:

- Microsoft Office 365 Pro Plus
- Sophos Antivirus
- NEU: MathWorks (Matlab, Simulink)

Programmieren lernen

Das Projekt Codecademy hat sich zum Ziel gesetzt, das Programmieren vielen Menschen zugänglich zu machen. Nach einmaliger Anmeldung stehen euch kostenlose Kurse zu verschiedenen Programmiersprachen (Python, Java, JavaScript, SQL, Bash/Shell, Ruby, C++, R, C#, PHP, Go, Swift) zur Verfügung. Auch Learneroo bietet eine Möglichkeit zum Erlernen von Programmiersprachen.

MOOCs

MOOCs (Massive Open Online Courses) sind in der Vergangenheit immer beliebter geworden. Inzwischen gibt es eine Vielzahl an Anbietern, von denen Coursera und edX vielleicht die bekanntesten sind. Hier findet ihr nicht nur Software- und Programmierkurse, sondern auch Kurse zur persönlichen Entwicklung und Karriereplanung.

Die Mehrzahl der MOOCs sind weiterhin kostenfrei und es fallen erst bei der optionalen Ausstellung eines Zertifikats Kosten an. Die Plattform edukatico bietet eine Übersicht über den MOOC-Dschungel.

Unter diesem Link gibt es außerdem eine Liste der kostenfreien Kurse aller Anbieter.



Bild: pixabay / Oberholster Venita

Online Trainings der Programm-Entwickler*innen

Einige Programm-Entwickler*innen bieten auf Ihren Internetseiten selbst kostenlose Trainings zu ihren Produkten an.

Schulungen für alle Office-Produkte von Microsoft:

<https://support.office.com/de-de/office-training-center>

MathWorks* – MATLAB- und Simulink-Kurse für unterschiedliche Levels und Schwerpunkte:

<https://matlabacademy.mathworks.com/>

(*) Um zu den MathWorks-Schulungen zu gelangen, ist eine Anmeldung mit der Campuslizenz der TU Berlin erforderlich.

Semesterangebote der TUB

TU-Ringvorlesung 2020/21 - "Digital Future"

Bei der "Digital Future" Ringvorlesung der TU Berlin und des Einstein Center Digital Future (ECDF) werden verschiedene Aspekte der digitalen Transformation beleuchtet. Die Vorlesungsreihe ist für alle Interessierte offen und findet mittwochs von 16.00 bis 18.00 Uhr online statt.

Hier ist ein Ausschnitt aus dem Programm:

18.11.20

The Social Construction of Risk in Digital Preservation: A Qualitative Study of Trustworthy Digital Repository Audit Processes
(Rebecca Frank, EDCF/HU)

25.11.20

Anonymous Data Revealed
(Florian Tschorsch, EDCF/TU)

Alle weiteren Vortragstitel und die Infos zur Anmeldung findet ihr [auf der Veranstaltungsseite](#).

TU Hochschulsport

Auch beim Hochschulsport der TUB finden die Sportkurse online statt. Zum Teil können sogar Einzeltermine gebucht werden. Schaut einfach mal in's Programm.



Grafik: Noun Project / Iconathon, US

Angebote des AStA & des studierendenWERK BERLIN

Workshops für Studierende des studierendenWERK BERLIN

Das studierendenWERK BERLIN bietet für Studierende viele spannende Workshops und Trainings an, die momentan natürlich online stattfinden. Hier findest du eine kleine Auswahl:

Netzwerken – der Schlüssel zum Erfolg

26.11.20 | 10:00 – 13:00 oder 08.12.20 | 13:00 – 16:00

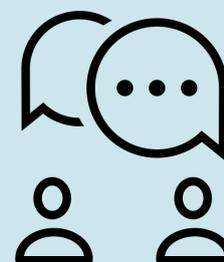
Lost im Online-Semester? Mit Zeitmanagement geht es besser!

04.12.20 | 09:00 – 11:00

Vorstellungsgespräch per Videokonferenz

08.12.20 | 09:00 – 12:00 oder 08.12.20 | 13:00 – 16:00

Beratung: Studieren unter Pandemiebedingungen



Grafik: Noun Project /
Oksana Latysheva

Keine Frage, das Studieren zu Zeiten von Corona wirft so einige Fragen auf. Hierzu seien zwei Anlaufstellen genannt:

Auf den Seiten des AStA findet ihr eine Übersicht zur Meisterung der finanziellen Hürden während des Studiums, die durch die aktuelle Corona-Pandemie möglicherweise verschärft worden sind.

Das studierendenWERK BERLIN hat die wichtigen Fragen zum Studieren unter Pandemiebedingungen hier zusammengefasst und beantwortet.

An dieser Stelle sei auch auf die Sozialberatung des studierendenWERK BERLIN hingewiesen, das dich bei Fragen zu Themen wie Studienfinanzierung, Studieren mit Kind unterstützt sowie Hilfe bei psychologischen Problemen oder Krisen leistet.

Stellenangebote

Ausschreibungsdatenbank des Personalrats der studentischen Beschäftigten der TUB

Auf der Suche nach einem Job? Auf der Ausschreibungsdatenbank des Personalrats der studentischen Beschäftigten werden alle TU-internen Ausschreibungen für studentische Beschäftigte aufgelistet, sortiert nach der jeweiligen Fakultät. Schaut mal vorbei!

stellenwerk

Auf dem Hochschul-Jobportal stellenwerk werden Praktika, private Nebenjobs, Traineeships und Stellen für Werkstudierende in verschiedenen Universitätsstädten inseriert. Hier findet ihr die Jobangebote für Berlin.

proScience sucht Dozent*innen!

Du hast Lust, dich in der Lehre auszuprobieren? Wir suchen fortlaufend Dozent*innen auf Honorarbasis (Werkvertrag) für die Konzeption und Durchführung folgender Kurse (Workshopformat) unseres Portfolios:

- Matlab Simulink
- Machine Learning (praxisorientiert)
- Photoshop / Gimp
- Illustrator / Inkscape

Du hast weitere Vorschläge? Dann schreibe uns einfach eine E-Mail an: mail@proscience.tu-berlin.de mit deinen Ideen. Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

