



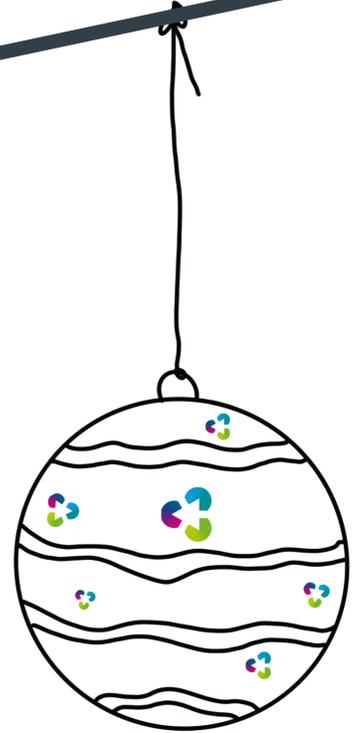
NEWSLETTER DER AFO

AUSGABE DEZEMBER 2024

Erfahren Sie vierteljährlich
alle Neuigkeiten, Projekte und Aktionen
aus der Arbeitsstelle Forschungstransfer.

Jahreswechsel

Das Jahr im Forschungstransfer 2024



2024 liegt nun fast hinter uns. Gemeinsam mit unseren Partner*innen innerhalb und außerhalb der Universität haben wir spannende Projekte umgesetzt, inspirierende Veranstaltungen gestaltet und Ideen entwickelt, um unsere Arbeitsbereiche Citizen Science, Wissenstransfer, Intellectual Property und Technologietransfer für noch mehr Menschen zugänglich zu machen.

Danke für die Unterstützung, die Impulse und die gemeinsame Wissensreise durch ein Jahr, das auch im Zeichen des Wissenschaftsjahres „Freiheit“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) stand.

Während wir gerade fleißig an unserem Jahresbericht arbeiten, in dem wir die Highlights zusammenfassen, schmieden wir bereits Pläne für 2025.

Für die bevorstehenden Feiertage wünschen wir Ihnen eine erholsame Zeit, Momente des Beisammenseins und einen guten Start in ein gesundes, glückliches und erfolgreiches neues Jahr.

Wir freuen uns auf 2025!

Ihr Team der AFO



Intellectual Property & Technologietransfer

IP-Führerschein – neue Module

Seit 2021 ermöglicht der IP-Führerschein der PROvendis GmbH in Kooperation mit dem Institut für Informations-, Telekommunikations- und Medienrecht (ITM) der Universität Münster Forscher*innen, Gründer*innen und Unternehmer*innen den Zugang zu kostenfreiem, flexiblem und praxisnahem E-Learning im Bereich Schutzrechte. Ab sofort sind neben den bereits etablierten Modulen zu Patentrecht und Urheberrecht zwei neue Module verfügbar:

Geschäftsgeheimnisse

Designrecht

Das Modul Designrecht vermittelt, wie Designs geschützt werden können, welche Designs schutzfähig sind und wo die Grenzen des Designschutzes liegen.

Die Universität Münster setzt den IP-Führerschein erfolgreich in der Hochschullehre ein. Studierende können im Rahmen von Seminaren Credits für den erfolgreichen Abschluss des entsprechenden Moduls erwerben.

Bei Fragen stehen unsere [Patentreferentinnen](#) gerne zur Verfügung.



www.ip-fuehrerschein.de

IP Führerschein

Schon gewusst?

Berufsfeldpraktikum bei Q.UNI

Auch im kommenden Jahr bietet die Q.UNI, Kinder- und Jugend-Uni wieder Praktikumsplätze für Lehramtsstudierende an, die Lust haben, ihr Berufsfeldpraktikum bei uns zu absolvieren.

Da wir uns aktuell mitten in der Jahresplanung für 2025 befinden, können wir zwar noch keine genauen Angaben zu konkreten Projekten, Zeiträumen und Einsatzmöglichkeiten machen, aber eines steht fest:

Im Mittelpunkt eines Berufsfeldpraktikums bei Q.UNI steht, an einem außerschulischen Lernort praxisnahe erste Erfahrungen zu sammeln, Kinder und Jugendliche für Wissenschaft zu begeistern, die Lernprozesse der kleinen Forscher*innen aktiv mitzuerleben und zu begleiten und durch die (Weiter-) Entwicklung spannender Workshops und Experimente Wissenschaft für Kinder und Jugendliche erfahrbar zu machen.

Wir freuen uns über Bewerbungen per Mail an:
quni@uni-muenster.de

Stellenausschreibungen für Praktikumsplätze verschicken wir über unseren BFP-Newsletter.

Eine Anmeldung für den Newsletter ist hier möglich.



Berufsfeldpraktikum (BFP)

Lehramtsstudierende

Schon jetzt bewerben!

Mitmachen!

Q.UNI unterwegs in der Stadtbücherei

Q.UNI unterwegs ist jeden letzten Samstag im Monat in der Stadtbücherei Münster und bringt jeweils ein spannendes Mitmachexperiment mit.

In diesem Jahr findet die letzte Veranstaltung des Jahres statt am:

28. Dezember: Blubbern & Zischen – Sprudelgase

Die nächsten Termine in 2025 sind:

25. Januar: Unter Strom – blinken, leuchten, bewegen

22. Februar: Sauer macht lustig – Vitamin C

29. März: Bunte Farbwelten

Die Veranstaltungen starten um 11.00 Uhr und dauern ca. 60 Minuten.

Das Angebot richtet sich an Kinder von 6 bis 10 Jahren.

Der Eintritt ist frei.

Eine Anmeldung ist nicht nötig.

Stadtbücherei Münster

Kinderbücherei

Alter Steinweg 11



Weitere Infos auf der [Q.UNI-Website](#).

Frag Sophie! Themenhalbjahr *Quanten*

Schon gewusst, wieviel Energie Suchanfragen, die Nutzung der Sozialen Medien und Kryptowährung im Internet verbrauchen?

Um die weltweiten Suchanfragen im Netz klimaneutral zu machen, müsste man mehr als zwei Millionen Bäume am Tag pflanzen! KI-Anfragen (z.B. bei Chat-GPT) benötigen ein Vielfaches mehr. Der Energieverbrauch des Internets steigt jedes Jahr weiter.

Quantentechnologien (insbesondere Quantencomputer und Quantennetzwerke) können einen Beitrag dazu leisten, einige der besonders energiehungrigen Anwendungen zukünftig effizienter umzusetzen. Daher arbeiten Forschende am Department für Quantentechnologie der Universität Münster an der Entwicklung von Quantenphotonik-Chips, die elektronische Schaltkreise durch Lichtschaltkreise ersetzen. Diese sollen helfen, besonders komplizierte Rechnungen schneller und energiesparender auszuführen. Zudem sollen Photonen (einzelne Lichtteilchen) zukünftig Quantencomputer in einem schnelleren und sichereren Quanteninternet verbinden.

(Danke an Prof. Dr. Carsten Schuck, Leiter des Departments für Quantentechnologie und Dr. Daniel Wigger, zuständig für Outreach im Fachbereich Physik.)

Wegen der Bedeutung der Quantentechnologie haben die Vereinten Nationen das Jahr 2025 zum *International Year of Quantum Science and Technology* erklärt.

Infos zum Quantenjahr gibt es [hier](#).



Auch Frag Sophie! startet mit dem Thema Quanten ins Jahr 2025. Dazu beantwortet sie Fragen zur Quantenphysik oder Quantentechnologie.

Wo kann man die Fragen einreichen?

www.frag-sophie.de

Frag Sophie!

Neues Themenheft erschienen

Die vierte Ausgabe *Forschung for Future* widmet sich Forschungsaktivitäten an der Universität Münster rund um das Thema *Nachhaltigkeit*.

Die Comicfiguren Sophie und ihre Eule Oho vermitteln Forschungsvorhaben, die zur Nachhaltigkeit beitragen. Im Comic wird die Frage beantwortet, wie nachhaltig Erdöl ist. Im Interview gehen die beiden Comicfiguren der Frage auf den Grund, ob es Bakterien gibt, die dabei helfen können, Plastikmüll zu reduzieren. Außerdem stellt Sophie das internationale Projekt *WildDrone* vor, bei dem Drohnen zum Schutz von Wildtieren eingesetzt werden. Forschende unterschiedlichster Fachbereiche beantworten u.a. die Fragen

Was ist Nachhaltigkeit?,

Wird viel zu Recycling geforscht? und

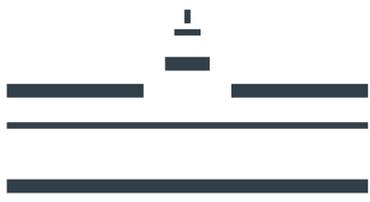
Wie kann Sonnenlicht bestmöglich genutzt werden?.

Mitmach-Formate wie der Comic Check, die Vorleseseite für Eltern und ein Ausmalbild machen das Heft zu einem interaktiven Heft.

Erhältlich in Münster u.a. an der Münster Information, im Kinderbüro, in den Stadtbüchereien und Stadtteilhäusern und digital auf der Projektwebsite.



Hier geht es zu den Themenheften und zur Liste der Auslagestellen.



Hat Ihnen unser Newsletter gefallen?

Empfehlen Sie ihn gerne weiter!

[Anmeldung zum Newsletter](#)

Kontakt: Universität Münster, Arbeitsstelle Forschungstransfer (AFO),
Robert-Koch-Straße 40, 48149 Münster,
Tel.: +49 251 83-32221,
E-Mail: afonewsletter@uni-muenster.de

[Website](#)
[Facebook](#)
[Instagram](#)

Die Bild- und Nutzungsrechte liegen bei der Arbeitsstelle Forschungstransfer (AFO)/Universität Münster, wenn nicht anderweitig angegeben.

Wenn Sie den Newsletter nicht mehr erhalten möchten,
können Sie sich aus dem Verteiler [abmelden](#).

[Impressum](#)