

View this email in your browser



ECDF NEWS LETTER #10

AUGUST 2021

Liebe Leser*innen,

bereits nächste Woche starten wir mit einem neuen ECDF-Eventformat: Mit **"Ein Raum – Vier Perspektiven"** möchten wir die verschiedenen Blickwinkel der digitalen Transformation beleuchten. Den Auftakt machen wir am 02. September um 15 Uhr mit der Podiumsdiskussion zum Thema "Corona-Pandemie, die Auswirkungen auf die Schulbildung und die Rolle der Digitalisierung". Auf dem Panel sitzen u.a. Britta Ernst, Präsidentin der Kultusministerkonferenz sowie Professorin Susanne Lin-Klitzing, Bundesvorsitzende des Deutschen Philologenverbandes.

Die vergangenen Wochen standen bei uns ganz im Zeichen des Gemeinschaftsprojekts **Wissensstadt Berlin 2021**: Bei Aktionstagen, Science Slams und Kurzvorträgen präsentierten unsere Wissenschaftler*innen ihre Forschung. Auch sonst können wir auf einen spannenden Sommer zurückblicken: Das **niederländische Königspaar** informierte sich bei ECDF-Professor Janik Wolters zu Photonik und unser Professor **Guillermo Gallego** wurde als Outstanding Associate Editor ausgezeichnet. Aber lesen Sie selbst...

Viel Spaß beim Lesen und bleiben Sie gesund!
Ihr EINSTEIN CENTER DIGITAL FUTURE

AKTUELLES



Neues Eventformat: Ein Raum – Vier Perspektiven

Vertreter*innen aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Zivilgesellschaft kommen in einem moderierten Panel zusammen, um aktuelle Entwicklungen der Digitalisierung aus verschiedenen Blickwinkeln zu beleuchten.

Zum Auftakt am 02. September 2021 um 15 Uhr diskutieren die Podiumsgäste im Livestream die Auswirkungen der Corona-Pandemie auf die Schulbildung und die Rolle der Digitalisierung. Die Gäste: Britta Ernst, Ministerin für Bildung, Jugend und Sport des Landes Brandenburg und Präsidentin der Kultusministerkonferenz; Frank Thalhofer, Geschäftsführer Cornelsen Verlag; Prof. Dr. Gesche Joost, Vorstandsmitglied des ECDF; Prof. Susanne Lin-Klitzing, Bundesvorsitzende des Deutschen Philologenverbandes. Zur Anmeldung geht's [/hier](#). Den Livestream finden Sie [/hier](#).



Umfrage: Einfluss von COVID-19 auf die Hochschullehre

Mit einer europaweiten Umfrage wollen ECDF-Forscher*innen die Auswirkungen von COVID-19 auf die Hochschullehre in Europa bewerten.

Welche Lehrformate wollen Studierende und Lehrende in Europa nach der Pandemie beibehalten und welche Umstände beeinflussen diese Einstellungen und Präferenzen? Das wollen die Forscher*innen mit Hilfe der Umfrage klären. Die Ergebnisse werden unter anderem als Grundlage für verschiedene Unterrichtsformate dienen. Unterstützen Sie die Forschung und nehmen Sie [/hier](#) an der Umfrage teil. Mehr Infos gibt es [/hier](#).

TERMINE

Menschenrechte 4.0? KI und das Diskriminierungsverbot

07. September 2021, 19.30 - 21 Uhr
Deutsches Hygiene Museum, Dresden

Symposium: Die Zivilgesellschaft der Zukunft

11. September 2021, ab 13.00 Uhr
Online und an der Johannes Kepler Universität Linz

ECDF-Vorstandsmitglied Gesche Joost ist Teilnehmerin der Podiumsdiskussion zum Thema "Menschenrechte 4.0? KI und das Diskriminierungsverbot" im Deutschen Hygiene Museum in Dresden. Die Teilnehmer*innen möchten dabei nach Ursachen und Lösungsansätzen suchen.

Unser assoziiertes Mitglied [Prof. Dr. Dr. Ayad Al-Ani](#) hält im Rahmen des Symposiums einen Vortrag zum Thema: "Mitmachen erwünscht! Kooperation, Flucht und Widerstand in der digitalen Gesellschaft". Das Symposium ist Teil des [Ars Electronica Festivals 2021](#).

Anmeldung und weitere Infos [/hier](#).

Mehr Infos und Anmeldung: [/hier](#).

DatentagOnline: Datenschutz & Schulunterricht

15. September 2021, ab 15.00 Uhr
Online

INFORMATIK 2021 – Computer Science & Sustainability

27. September - 01. Oktober 2021
Online und in Berlin

Mit Beginn der Corona-Pandemie und der Umstellung auf Distanzunterricht kamen auch neue Fragen zum Datenschutz auf. Bei der Veranstaltung der Stiftung Datenschutz soll das Thema aus Sicht von Schüler*innen, Lehrer*innen aber auch Entscheidungsträger*innen beleuchtet werden.

Die INFORMATIK ist die offizielle Jahrestagung der [Gesellschaft für Informatik e.V. \(GI\)](#), in diesem Jahr dreht sich alles um Themen wie Green IT, Ressourcenschutz und Optimierung von Systemen. [ECDF-Prof. Tilman Santarius](#) hält eine Keynote zum europaweiten Projekt *Digitalization for Sustainability (D4S)*.

Anmeldung und weitere Infos bald [/hier](#).

Mehr Infos und Anmeldung: [/hier](#).

PERSONEN



Guillermo Gallego von IEEE als Outstanding Associate Editor ausgezeichnet

Jedes Jahr zeichnet die IEEE Robotics & Automation Society herausragende Leistungen aus, in diesem Jahr gehört [ECDF-Professor Guillermo Gallego](#) (TU Berlin) zu den fünf Preisträger*innen in der Kategorie der Outstanding Associate Editors.

RÜCKBLICK



Wissensstadt Berlin 2021

Wissenschaft für alle, zum Mitmachen und Anfassen – unter diesem Motto waren wir die letzten Wochen bei der Wissensstadt Berlin 2021 dabei.

Bei Science Slams und Vorträgen ging es um die Themen Gesundheit, Klima und Zusammenleben: Wie sicher wollen wir leben? Kann Digitalisierung etwas zu Klimaschutz und Nachhaltigkeit beitragen? Wie könnten neue Mobilitätskonzepte aussehen? [/mehr](#)



Digitale Kompetenzen auf dem tunesischen Arbeitsmarkt

Welche digitalen Fähigkeiten sind auf dem tunesischen Arbeitsmarkt gefragt? Am 29. Juli 2021 präsentierten ECDF-Wissenschaftler*innen die Ergebnisse einer Studie.

Mit einer digitalen Strategie möchte Tunesien die hohe Arbeitslosigkeit im Land bekämpfen. Im gemeinsamen Forschungsprojekt des ECDF und der Deutschen Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit untersuchten die Wissenschaftler*innen die lokale Plattformwirtschaft sowie Möglichkeiten zur Schaffung von Arbeitsplätzen in den tunesischen und nordafrikanischen Industrie- und Verwaltungssektoren. [/mehr](#)



Niederländisches Königspaar zu Gast an der TU Berlin

Während seines dreitägigen Staatsbesuches in Berlin informierte sich das Königspaar über das Thema „Photonik“ an der TU Berlin. Mit vor [ECDF-Professor Janik Wolters](#).

Wolters forscht zu Photonik, einer neuartigen Schlüsseltechnologie, die die besonderen Eigenschaften des Lichts nutzt – für Displays oder Laseranwendungen, für Sensoren in der Medizin oder die schnelle und abhörsichere Übertragung von Daten. Gemeinsam mit der Doktorandin Laura Orphal-Kobin vertrat er die Graduiertenschule BOS.QT. [/mehr](#)

DAS ECDF IN DEN MEDIEN

Digitale Sexarbeit: ECDF-Professor [Philipp Staab](#) (HU Berlin) zur Plattform OnlyFans und Plattformkapitalismus in tipBerlin. [/mehr](#)

Die Pflege der Zukunft: Prof. Thomas Schildhauer, ECDF-PI und Mitbegründer des [Digital Urban Center for Aging and Health \(DUCAH\)](#), spricht im rbb Inforadio darüber, welche Rollen Technologien künftig in der Pflege spielen könnten. [/mehr](#)

Welchen Raum darf Tourismus in der Stadtgesellschaft einnehmen? Der Soziologe Dominik Piétron (ECDF/HU Berlin) plädiert für ein gemeinsames Vorgehen gegenüber AirBnB, um die Lebensqualität für Stadtbewohner zu sichern. [/mehr](#)

Was kann die Digitalisierung für die Umwelt tun? "Datenschutz ist Klimaschutz", sagt [ECDF-Professor Tilman Santarius](#) (TU Berlin) im Interview mit der taz. [/mehr](#)

ECDF@HOME

"Zuhause..."

bin ich dieser Tage wieder seltener – Ich nutze die langen Sommertage gerne aus, um nach der Arbeit nochmal an die frische Luft zu kommen, entweder zum Laufen, Radfahren oder Schwimmen. Hauptsache Abwechslung! Am Wochenende höre ich gerne den [ZEIT-Podcast Alles gesagt](#). Die längeren Folgen teile ich mir auf und höre sie auch beim Sport."



Prof. Dr. Tabea Flügge
Professorin für Digitale Technologien für die Rekonditionierung von komplexen Gesichtsdéfekten



Einstein Center Digital Future

Copyright © 2021 EINSTEIN CENTER DIGITAL FUTURE, All rights reserved.

Herausgeber:
Einstein Center Digital Future
c/o Technische Universität Berlin
Wilhelmstraße 67
10117 Berlin
info@digital-future.berlin

Der Präsident
Prof. Dr. Christian Thomsen
Straße des 17. Juni 135
10623 Berlin

Impressum

Die Technische Universität Berlin ist eine Körperschaft öffentlichen rechtlich vertreten. Die Datenschutzerklärung zum Newsletter sehen Sie [hier](#).

Konzeption und Redaktion: Samira Franzel

Die im Newsletter vorhandenen Links zu Inhalten von Internetseiten Dritter (sog. „fremde Inhalte“) wurden durch das ECDF nach bestem Wissen und unter Beachtung größtmöglicher Sorgfalt erstellt; sie vermitteln lediglich den Zugang zu diesen „fremden Inhalten“. Dabei wurde auf die Vertrauenswürdigkeit dieser Anbieter sowie die Rechtmäßigkeit der „fremden Inhalte“ besonders geachtet. Da jedoch der Inhalt von Internetseiten dynamisch ist und sich jederzeit ändern kann, ist eine stetege Einzelfallprüfung sämtlicher Inhalte, auf die ein Link erstellt wurde, nicht in jedem Fall möglich. Das ECDF hat keinen Einfluss auf „fremde Inhalte“ verlinkter Webseiten Dritter und kann dafür keine Gewähr übernehmen. Für die Inhalte der verlinkten Seiten ist ausschließlich der jeweilige Anbieter oder Betreiber der Seiten verantwortlich. Das ECDF macht sich daher „fremde Inhalte“ ausdrücklich nicht zu eigen. Für Schäden aus der Nutzung oder Nichtnutzung „fremder Inhalte“ haftet ausschließlich der jeweilige Anbieter der Seite, auf die verwiesen wurde. Bei Bekanntwerden von Rechtsverletzungen wird das ECDF derartige Links umgehend entfernen.

Ihre Einstellungen können Sie gerne [hier](#) ändern oder sich von der Verteilerliste abmelden. Die Datenschutzerklärung zum Newsletter sehen Sie [hier](#).

Fotonachweise:
Foto Kind am Laptop: stock.adobe.com/lorndn
Foto Umfrage: ide3a
Foto Gallego / Wissensstadt: ECDF/PR/Felix Noak
Foto Königspaar: Flickrfeeder
Foto "Alles gesagt": ZEIT ONLINE / ZEIT MAGAZIN

This email was sent to <<Email Address>>
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
University - Wilhelmstraße 67 - Berlin 10117 - Germany

