

2. Tag der Informatik

am „Pi Day“ 2024

14. März 2024, 13:00–17:30 Uhr

Raum 6A.008 (Haus 6A, Erdgeschoss), Campus Lichtenberg

Programm

13:00–13:10 Uhr	Offizielle Eröffnung Prof. Dr. Dagmar Monett Díaz, Fachleiterin der Fachrichtung Informatik
13:10–14:00 Uhr	Fachvortrag <i>Moderation: Prof. Dr. Dagmar Monett Díaz</i> ★ „Einblicke in die Digitalisierung von Deutschland“, Dr.-Ing. Christopher-Eyk Hrabia (Jg IT07) und Dipl. Christian Illner (Jg WI01), Bundesdruckerei GmbH Kurzbeschreibung: Einblicke in Projekte, Lösungen und Technologien aus dem Schwerpunktbereich Digitalisierung und Datenanalyse welche die Bundesdruckerei GmbH für ihre Kunden im Public Sector entwickelt. Im Kontext Datenanalyse wird der Fokus auf dem Themenfeld Data Engineering liegen.
14:00–14:30 Uhr	Poster-Session, Teil I <i>Moderation: M. Eng. Laura Haase</i> ★ Studierende der Fachrichtung Informatik (FB 2 Duales Studium)
14:30–15:30 Uhr	Workshop <i>Moderation: Prof. Dr. Arthur Zimmermann</i> ★ „Daten ohne Lehrer: Dein Weg zu Unsupervised Learning“, Dipl.-Inf. (FH) Jens Wöhlecke (Jg DT22), Berliner Stadtreinigungsbetriebe (BSR) Kurzbeschreibung: Tauche ein in die faszinierende Welt des Unsupervised Learning, wo Maschinen eigenständig Muster und Strukturen in Daten erkennen. Dieser Workshop bietet eine zugängliche Einführung in die Grundlagen von Unsupervised Learning. Gemeinsam werden wir erkunden, wie Modelle eigenständig Informationen aus Daten extrahieren können, ohne vorheriges Training. Durch interaktive Übungen möchte ich deine Neugier wecken und dich ermutigen, die Herausforderungen des Unbekannten zu meistern. Entdecke, wie Unsupervised Learning die Art und Weise, wie wir Muster in Daten verstehen, revolutioniert!
15:30–15:50 Uhr	Fachvortrag <i>Moderation: Prof. Dr. Arthur Zimmermann</i> ★ „Additive Manufacturing/3D Druck“, Malte Eisermann (Jg IT21) Kurzbeschreibung: Der Vortrag gibt einen Überblick über additive Fertigung und verschiedene 3D-Drucktechnologien sowie praktische Tipps und Schritte, um in den 3D-Druck einzusteigen.



15:50–16:20 Uhr	Poster-Session, Teil II <i>Moderation: M. Eng. Laura Haase</i> ★ Die Studierenden der Top 10 Poster erhalten jeweils exakt eine Minute Vortragszeit zu ihrem Poster
16:20–16:50 Uhr	Impulsvortrag <i>Moderation: Prof. Dr. Dagmar Monett Díaz</i> ★ „Driving Business Transformation in the digital era“, Dipl.-BWL, MBA Nancy Nemes, #humanAIze Short description: From evolving a company's culture and engagement with customers, to game-changing technologies such as AI, hybrid cloud architecture, deep analytics, Blockchain, edge computing or IOT.
16:50–17:05 Uhr	Buchpräsentation <i>Vorstellung: Prof. Dr. Arthur Zimmermann</i> ★ „Von Ontologien, Web-Anwendungen und KI-Algorithmen: Ausgezeichnete Bachelorthesen der dualen Informatikstudierenden des Jahrgangs 2020“
17:05–17:20 Uhr	Poster-Session, Siegerehrung <i>Moderation: M. Eng. Laura Haase</i> ★ Die Top 10 erhalten eine Auszeichnungsurkunde, die Top 3 jeweils eine entsprechende Siegerurkunde für den Lebenslauf und einen Preis!
17:20–17:30 Uhr	Abschluss

Programm und Organisation:

Prof. Dr. Dagmar Monett Díaz
M. Eng. Laura Haase
Prof. Dr. Arthur Zimmermann

Mit Unterstützung des **d-cube Berlin**, Institute for Data-Driven Digital Transformation, HWR Berlin.

Kontakt:

Prof. Dr. Dagmar Monett Díaz, Fachleiterin FR Informatik, dagmar.monett-diaz@hwr-berlin.de

Adresse:

Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin