



## 6. Langer Nachmittag der Wissenschaften 2024

 Ausführliche Beschreibung aller Vorträge im Programmheft →



Erster Zyklus, Phase 1 11.15 Uhr bis 11.45 Uhr

Thema	ReferentIn	Raum
1. Höchstspannung – über die Verteilung von Energie	<i>Dr. Rene Suchantke, 50Hertz Transmission GmbH &amp; Gründer eines Messtechnik Start-Ups</i>	A 104
2. Jeder Tag ein Abenteuer: Die aufregende Welt des Naturschutzes	<i>Bjarne Riesbeck, Biologe im Naturpark Nossentiner / Schwinzer Heide</i>	A 103
3. Die Kunst des Messens	<i>Dr. Alexander Gottwald, Physikalisch-Technische Bundesanstalt in Berlin</i>	A 105
4. Digitale Produkte für das Online Banking	<i>Emre Sönmez, Agile Coach der Software- und Produktentwicklung der DKB Code Factory u.A.</i>	A 108
5. Arbeit im Kulturministerium – ein facettenreicher Job zwischen Kultur, Politik und Verwaltung	<i>Michael Bock, Ministerialverwaltung des Bundes für Kultur und Medien</i>	A 111
6. Geomorphologie – Landformen erkennen und verstehen	<i>Dr. Jacob Hardt, PostDoc der Physischen Geographie an der FU Berlin</i>	A 203
7. Robert Bosch, ein 100-Mrd.-Euro-Riese in der Transformation: Elektrifizierung, Nachhaltigkeit, KI	<i>Dr. Markus Junk, Robert-Bosch GmbH, Standort Izmir</i>	A 109, Video
8. Wir arbeiten für eure Ruhe: Bau- und Raumakustik	<i>Patrick Böer, Bau- und Raumakustiker im Ingenieurbüro Axel C. Rahn</i>	A 204
9. Virtual Reality und Fremdsprachenlernen	<i>Lisa Vogel, Universität Kassel</i>	A 205
10. Berufswunsch: „Irgendwas mit Medien?“	<i>Sarah Oswald, Berliner Hörfunk- und Fernsehjournalistin (ehem. „Abendschau“)</i>	A 206

Erster Zyklus, Phase 2 12.00 Uhr bis 12.30 Uhr

1. Wie kommt der Unterschenkelknochen in das Gesicht und wie schütze ich Menschen vor Knochenbrüchen?	<i>Florian Buley, Promotionsstudent an der Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie / Charité</i>	A 207
2. Erdbebengefahr für Deutschland?	<i>Dr. Martin Zeckra, Leiter der Erdbebenstation Bensberg der Universität zu Köln.</i>	A 103
3. Diplomatie macht Schule - Arbeit im Auswärtigen Amt	<i>Ariane Eckstein, Ref./Div. 503 (Geheimschutzabkommen, Gesandtschaftsrecht)</i>	A 208
4. Mehrsprachigkeit im Studium – Sprach(en)erwerb / Sprachzertifikate / Auslandsaufenthalte	<i>David Furmanek, Geschäftsführer der Viadrina Dialog und Transfer GmbH</i>	A 302
5. Ist der Mond auch da, wenn niemand hinschaut? Messbares und Unmessbares in der Quantenphysik	<i>Tim Kroh, Fachbereich Physik an der HU Berlin</i>	A 304
6. Wir arbeiten für eure Ruhe: Bau- und Raumakustik	<i>Patrick Böer, Bau- und Raumakustiker im Ingenieurbüro Axel C. Rahn</i>	A 204
7. Virtual Reality und Fremdsprachenlernen	<i>Lisa Vogel, Universität Kassel</i>	A 205
8. Robert Bosch, ein 100-Mrd.-Euro-Riese in der Transformation: Elektrifizierung, Nachhaltigkeit, KI	<i>Dr. Markus Junk, Robert-Bosch GmbH, Standort Izmir</i>	A 109, Video

<b>9. Lesen als Beruf? Arbeit in der Literatur- und Kulturwissenschaft</b>	<b>Dr. Patrick Eiden-Offe</b> , Leibniz-Zentrum für Literatur- und Kulturforschung Berlin	A 305
<b>10. Ausbildung und Studium bei der Bundespolizei</b>	<b>Katja Fröhlich</b> , Einstellungsberaterin	A 306
<b>11. Ausbildung Erzieher/Erzieherin und Sozialassistent/Sozialassistentin</b>	<b>Birgit Schulz</b> , Schulleiterin der Privaten Beruflichen Schulen der bbw Berlin	A 406
<b>12. Nachhaltige Mobilität</b>	<b>Dr. Ines Kawgan-Kagan</b> , Expertin für nachhaltige Mobilität am AEM-Institute	A 408

Erster Zyklus, Phase 3      12.45 Uhr bis 13.15 Uhr

<b>1. Lebensmittel und Chemie: Wie sicher ist unsere Nahrung?</b>	<b>Sara u. Sebastian Andree</b> , Bundesamt für Verbraucherschutz / Akkreditierungsstelle	A 103
<b>2. Wenn jede Sekunde zählt – ein Blick hinter die Kulissen bei den Lebensrettern</b>	<b>Marian Osavcuk</b> , Praxisanleiter im Rettungsdienst der Berliner Feuerwehr	A 104
<b>3. Von der Idee zum Podcast: Der Job dahinter</b>	<b>Madeleine Petry</b> , Executive Podcast Producer (u.a. Podimo, Spotify, ARD)	A 105
<b>4. Geomorphologie – Landformen erkennen und verstehen</b>	<b>Dr. Jacob Hardt</b> , PostDoc der Physischen Geographie an der FU Berlin	A 108
<b>5. Islamismus als Herausforderung der öffentlichen Sicherheit</b>	<b>N.N.</b> , Islamismusprävention Nordrhein-Westfalen	A 109, Video
<b>6. Am Pulsschlag der Digitalisierung – Carl ZEISS SMT</b>	<b>Dr. Jan Hendrik Becher</b> , Entwicklungsingenieur bei ZEISS SMT	A 111
<b>7. Die wunderbare Welt der extrasolaren Planeten</b>	<b>Dr. Ruth Titz-Weider</b> , Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt	A 203
<b>8. Berufswunsch: „Irgendwas mit Medien?“</b>	<b>Sarah Oswald</b> , Berliner Hörfunk- und Fernsehjournalistin (ehem. „Abendschau“)	A 204
<b>9. S21 Berlin – Eine neue Nord-Süd-Verbindung für die S-Bahn</b>	<b>Colin Peter</b> , Abteilung Fahrplan und Kapazitätsmanagement S-Bahn Berlin	A 205
<b>10. Die Ausbildung Fachinformatiker*in Systemintegration</b>	<b>Fabius Schulz u. Martin Spaethe</b> , amazon web service	A 206
<b>11. Polymerchemie und Innovation - Von der akademischen Forschung zum Produktdesign und zurück</b>	<b>Christopher Stillings</b> , Covestro (früher Bayer MaterialScience)	A 403





## 6. Langer Nachmittag der Wissenschaften 2024

 Ausführliche Beschreibung aller Vorträge im Programmheft →



Zweiter Zyklus, Phase 1 14.00 Uhr bis 14.30 Uhr

Thema	ReferentIn	Raum
1. Höchstspannung – über die Verteilung von Energie	<i>Dr. Rene Suchantke, 50Hertz Transmission GmbH &amp; Gründer eines Messtechnik Start-Ups</i>	A 104
2. Jeder Tag ein Abenteuer: Die aufregende Welt des Naturschutzes	<i>Bjarne Riesbeck, Biologe im Naturpark Nossentiner / Schwinzer Heide</i>	A 103
3. Die Kunst des Messens	<i>Dr. Alexander Gottwald, Physikalisch-Technische Bundesanstalt in Berlin</i>	A 105
4. Digitale Produkte für das Online Banking	<i>Emre Sönmez, Agile Coach der Software- und Produktentwicklung der DKB Code Factory u.A.</i>	A 108
5. Arbeit im Kulturministerium – ein facettenreicher Job zwischen Kultur, Politik und Verwaltung	<i>Michael Bock, Ministerialverwaltung des Bundes für Kultur und Medien</i>	A 111
6. Schlittenhunde, Nordlichter und -40°C: Arbeiten in Lappland	<i>Anna-Sophie Budde, Team Petter Karlsson Sleddogs</i>	A 203
7. Der BND – vom Mysterium zum Arbeitgeber	<i>Eva Hallner, Personalmarketing des BND</i>	A 204
8. Wohin mit den atomaren Abfällen? Der Stand der nuklearen Entsorgung in Deutschland	<i>Ulrich Klieboldt, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz</i>	A 205
9. Ausbildung Erzieher/Erzieherin und Sozialassistent/Sozialassistentin	<i>Birgit Schulz, Schulleiterin der Privaten Beruflichen Schulen der bbw Berlin</i>	A 206
10. Nachhaltige Mobilität	<i>Dr. Ines Kawgan-Kagan, Expertin für nachhaltige Mobilität am AEM-Institute</i>	A 408
11. Polymerchemie und Innovation - Von der akademischen Forschung zum Produktdesign und zurück	<i>Christopher Stillings, Covestro (früher Bayer MaterialScience)</i>	A 403

Zweiter Zyklus, Phase 2 14.45 Uhr bis 15.15 Uhr

1. Wie kommt der Unterschenkelknochen in das Gesicht und wie schütze ich Menschen vor Knochenbrüchen?	<i>Florian Buley, Promotionsstudent an der Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie / Charité</i>	A 207
2. Erdbebengefahr für Deutschland?	<i>Dr. Martin Zeckra, Leiter der Erdbebenstation Bensberg der Universität zu Köln.</i>	A 103
3. Diplomatie macht Schule - Arbeit im Auswärtigen Amt	<i>Ariane Eckstein, Ref./Div. 503 (Geheimchutzabkommen, Stationierungsabkommen)</i>	A 208
4. Mehrsprachigkeit im Studium – Sprach(en)erwerb / Sprachzertifikate / Auslandsaufenthalte	<i>David Furmanek, Geschäftsführer der Viadrina Dialog und Transfer GmbH</i>	A 302
5. Ist der Mond auch da, wenn niemand hinschaut? Messbares und Unmessbares in der Quantenphysik	<i>Tim Kroh, Fachbereich Physik an der HU Berlin</i>	A 304

<b>6. MR Elastographie zur Diagnostik u.a. von Krebs</b>	<b>Dr. Dieter Klatt</b> , <i>University of Illinois at Chicago (UIC)</i>	A109, Video
<b>7. Lesen als Beruf? Arbeit in der Literatur- und Kulturwissenschaft</b>	<b>Dr. Patrick Eiden-Offe</b> , <i>Leibniz-Zentrum für Literatur- und Kulturforschung Berlin</i>	A 305
<b>8. Ausbildung und Studium bei der Bundespolizei</b>	<b>Katja Fröhlich</b> , <i>Einstellungsberaterin</i>	A 306
<b>9. Die wunderbare Welt der extrasolaren Planeten</b>	<b>Dr. Ruth Titz-Weider</b> , <i>Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt</i>	A 203
<b>10. Facing the Crisis – Working for the World Food Programme in Ukraine</b> (in englischer Sprache)	<b>Gerd Buta</b> , <i>Welternährungsprogramm der Vereinten Nationen, Kiew</i>	A 111
<b>11. Entwaldung in den Tropen</b>	<b>Prof. Dr. Patrick Hostert</b> , <i>Humboldt-Universität zu Berlin</i>	A 205