

**MINT-EC-Digitalforum 2020**
am Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft
am 27./28. Februar 2020**Veranstaltungsort:** Max-Delbrück-Centrum Communication Center,
Robert-Rössle-Straße 10, 13125 Berlin-Buch**Donnerstag, 27. Februar**Ab 12:00 Uhr **Registrierung am Counter von MINT-EC****Bildungsmarkt** und Mittagsimbiss15:00 Uhr **Auftakt – Saalveranstaltung MINT-EC-Digitalforum (Saal Axon 1 + 2)****Begrüßung und Grußworte****Wolfgang Gollub**, Vorstandsvorsitzender, MINT-EC**Prof. Dr. Oliver Daumke**, Leiter der Forschungsgruppe Structural Biology of Membrane-Associated Processes, Max-Delbrück-Centrums für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft**Dr. Stefan Luther**, Ministerialdirigent, Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)**Beate Stoffers**, Staatssekretärin für Bildung, Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie, Berlin15:20 Uhr **Interview mit MINT-EC-Alumni**

Dr. Niki Sarantidou, Geschäftsführerin MINT-EC, MINT-EC Alumni

15:30 Uhr **Keynote Speech: Mit Bioinformatik Krebsvolution verstehen****Dr. Roland Schwarz**, Leiter der Forschungsgruppe Evolutionary and Cancer Genomics, Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft16:20 – 17:30 Uhr **Bildungsmarkt und Imbiss**

17:00 Uhr Treffen der Workshopanbieter mit den Teilnehmenden (Bildungsmarkt)

17:30 – 18:30 Uhr **Fachvorträge**

Nr.	Referent*in, Institution	Titel	Ort
1	Theda Bartolomaeus, Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft	Quantifizierung von technischen Faktoren, die Mikrobiomanalysen beeinflussen	Axon 1, Haus C83 (MDC.C)
2	Jens Mönig, SAP SE	Malen, pfeifen und lernen nach Zahlen - was Programmieren mit Korkenziehern, Buntstiften und einer Ukulele zu tun hat	Dendrit 3, Haus C83 (MDC.C)
3	Selina Schröter, Siemens AG	Digitalization changes everything – Bist du bereit?	Axon 2, Haus C83 (MDC.C)
4	Kaye Elling, Games Animation and VFX Teesside University, Middlesbrough // British Council	This is Games - How game engines are used in other fields	Historischer Hörsaal im Oscar-und-Cécile-Vogt-Haus B55
5	Stefan Neubert, Hasso-Plattner-Institut (HPI)	Der Teufel steckt im Detail: Warum kein Softwaresystem fehlerfrei ist	FMP-Seminarraum Haus C81, (Raum B1.16)

Ab 18:45 Uhr Shuttle zum A&O Hostel

**Freitag, 28. Februar**

- 9:00 Uhr - 16:00 Uhr **Teilnahme an Workshops bei den jeweiligen Institutionen**
- ab 17:00 Uhr Eintreffen der Teilnehmenden am Max-Delbrück-Centrum
Kleiner Snack
- 18:00 Uhr **Beginn der Abendveranstaltung**
Musikalischer Auftakt, Ecce Cello
- 18:05 Uhr **Begrüßung**
Jacob Beutemps, Moderator
- 18:10 Uhr **Offizielle Verlosung von zwei Plätzen für das Internationale Summercamp von Jacobs University und VDI**
Dr. Freia Hardt, Head of Teaching and Student Services, Jacobs University Bremen
Fritz Neußer, Koordinator Netzwerk, VDI-ZUKUNFTSPILOTEN
Dr. Niki Sarantidou, Geschäftsführerin, MINT-EC
- 18:15 Uhr **Keynote Speech: HPI Schul-Cloud – und wie sie Schüler*innen auf die Arbeitswelt des 21. Jahrhunderts vorbereitet**
Jan Renz, Technischer Leiter, HPI
- 19:15 Uhr **Musik**, Ecce Cello
- 19:25 Uhr **Hintergrundgespräch zum Internationalen Chemiewettbewerb 2019 des Royal Australian Chemical Institute (RACI)**
Prof. Dr. Claudia Bohrmann-Linde, Bergische Universität Wuppertal
Dr. Matthias Hanisch, Nordostchemie
Steffen Schäfer, Chemie Lehrer, Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium
- 19:35 Uhr **Musik**, Ecce Cello
- 19:40 Uhr **MINT-EC SchoolSlam mit British Council**
Grußwort
Martin Spieß, Project Manager, British Council Germany
Präsentation der Beiträge der drei Finalisten
anschließend Abstimmung zur Platzierung der Finalisten
- 20:15 Uhr **Schlusswort**
Wolfgang Gollub, Vorstandsvorsitzender, MINT-EC
- 20:25 Uhr **Abschlussmusik**, Ecce Cello
- ca. 20:30 Uhr **Abendessen / Get-together**
- 21:30 Uhr / 22:00 Uhr / 22:30 Uhr Shuttle zum A&O Hostel
- 23:00 Uhr **offizielles Ende und letzter Shuttle zum A&O Hostel**

Samstag, 29. Februar

Individuelle Abreise der Teilnehmenden