



Programm

**Abschlussstagung des Projektes „Die Zukunft des MINT-Lernens“**

**Berlin, Hauptstadtrepräsentanz der Deutsche Telekom AG**

**15. Dezember 2022**

**Ab 10.00 Uhr Ankommen**

Moderation des Tages: Kate Maleike

11:00 Begrüßung Vorstandsvorsitzender Deutsche Telekom  
Stiftung, Dr. Thomas de Maizière

11:15 Reise des Projektes 2018-2022, Vortrag des  
Entwicklungsverbundes

12:00 Workshops Teil I

Zeit	Raum Prag	Raum Bratislava
12:00 – 12:25	Virtuelle Labore – Lernpfade und Implikationen für die schulische Praxis (Universität Koblenz-Landau – Naturwissenschaften)	Digitale Lernumgebung zur Förderung von Critical Thinking im Unterricht (Entwicklungsverbund)
12:25 – 12:50	Laborino – Das smarte Taschenlabor für Schule und Uni (Universität Kiel – Physik)	Evakuierung als Thema im MINT- Projektunterricht  (Universität Würzburg/TU Kaiserslautern– Informatik, Mathematik)
12:50 – 13:15	Blickmuster als Indikator für Lernprozesse (TU Kaiserslautern – Mathe, Physik)	TRAIN 4 Science: Gamifizierung von Kontroversen in Wissenschaft und Gesellschaft (Humboldt Universität zu Berlin – Biologie)

**13:15** Mittagspause / Gallery Walk /Networking

**14:15** Improvisations-Theater, Part I

## 14.45 Workshops Teil II

Zeit	Raum Prag	Raum Bratislava
14:45 – 15:10	KI-Labor - Künstliche Intelligenz erfahrbar machen (Universität Kiel – Informatik)	21st Century Skills und Computational Thinking im Mathematikunterricht der Grundschule (1.- 6. Klasse) – Lernumgebungen mit Robotik (Humboldt Universität zu Berlin – Mathe)
15:10 – 15:35	Digital-unterstütztes Experimentieren in Mathematik mit GeoGebra (Universität Koblenz-Landau – Mathematik)	PUMA: Physik-Unterricht mit Augmentierung (Universität Würzburg – Physik)
15:35 – 16:00	Binnendifferenzierte digitale Arbeitsblätter mit HyperDocSystems (TU Kaiserslautern – übergreifend (exemplarisch: Chemie); Technologie)	MINT-Lernen der Zukunft (Digital PCK) (Entwicklungsverbund)

**16.00**     **Kaffeepause** / Gallery Walk /Networking

16:30     Podium: MINT-Unterricht in der digitalen Welt - warum ist alles so kompliziert?

- Prof. Dr. Ulrike Cress, Leibniz-Institut für Wissensmedien, Tübingen
- Prof. Dr. Jürgen Roth, Universität Koblenz-Landau
- Mario Mosbacher, Fürstenberg-Gymnasium Donaueschingen
- Nicola Jung, Fürstenberg-Gymnasium Donaueschingen
- Volker Tschiedel, MINT-AG KMK, MB Rheinland-Pfalz
- Detlef Reuter, BMBF

17:45     Improvisations-Theater, Part II

18:15     Speed-Dating „Meine drei größten Learnings an diesem Tag“

18.45     Abschlussworte Geschäftsführer Deutsche Telekom Stiftung  
Dr. Ekkehard Winter

19:00     **Empfang und Dinner**

**21.00**     **Ende**