

Themenforum 1: Digitalisierung

Lern- und Arbeitswelt heute und morgen

Moderation:

Anja Backhaus, WDR

Gastgeber:

Stiftung TalentMetropole Ruhr gGmbH (Dr. Britta L. Schröder und Benjamin Fricke)

Kernfragen

- Wie können die Kompetenzen der Lehrenden und der Lernenden in Bildungseinrichtungen und der Arbeitswelt weiterentwickelt werden?
- Wie können wir die Digitalisierung für mehr Bildungsaufstiege bzw. bessere Bildungschancen nutzen?
- Wie kommen wir durch neue Kooperationen und innovative Vernetzung im Ruhrgebiet gemeinsam ins Handeln?

Hintergrund

Neue Technologien haben rasante Entwicklungen in Gesellschaft und Arbeitswelt angestoßen. Der Umgang mit den digitalen Möglichkeiten muss gelernt werden. Dies stellt das Bildungs- und Wissenschaftssystem vor große Herausforderungen, vor allem angesichts der Schnelligkeit der Veränderungen. Zentrale Themen wie z.B. Know-how, Akzeptanz sowie der Einsatz digitaler Mittel in schulischer und betrieblicher Bildung sind oftmals ungeklärt. Neue Formen des Lernens sind für Jugendliche und Erwachsene notwendig. Im Themenforum sollen Strategien und Ideen diskutiert werden, wie es gelingen kann, diesen Herausforderungen gewinnbringend zu begegnen.

Programm 20.09.2018

- | | |
|-----------|--|
| 13.00 Uhr | Begrüßung
Anja Backhaus, WDR |
| 13.05 Uhr | Impulse aus dem partizipativen Prozess
Dr. Britta L. Schröder, Stiftung TalentMetropole Ruhr |
| 13.15 Uhr | Digitalisierung und Künstliche Intelligenz in Bildungsnetzen
Was wir wissen, was wir können, was wir tun sollten

Prof. Dr. Christoph Igel, Educational Technology Lab des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz |
| 13.45 Uhr | Fragen und Diskussion zum Impulsvortrag |

- 14.00 Uhr **World Café: Wichtige Kompetenzen der Lernenden und Lehrenden**
Markus Buckmann und Anne-Christin Wenck, Accenture
- Dr. Rainer Podleschny, Herwig-Blankertz-Berufskolleg Kreis Recklinghausen
Juliane Brüggemann, Berufskolleg Ostvest Datteln
- Laura Oymanns und Patrick Wilking, Stiftung TalentMetropole Ruhr
- Kolja Brandtstedt und Julia Soeffner, Bildungsfestival
- 14.50 Uhr **Fazit und Ausblick 2. Tag**
Dr. Britta L. Schröder, Stiftung TalentMetropole Ruhr

Programm 21.09.2018

- 10.00 Uhr **Begrüßung**
Anja Backhaus, WDR
- 10.05 Uhr **Schulterblick 1. Veranstaltungstag**
Dr. Britta L. Schröder, Stiftung TalentMetropole Ruhr
- 10.15 Uhr **Digitalisierung im Dienste der Pädagogik**
Simon Köhl, Serlo Education e. V.
- 10.30 Uhr **Speakers-Corner: Next Practices/ Kooperationen für gute Bildung mit digitalen Mitteln**
- Esra Kecici, Hauptschule am Dahlbusch
Karoline Kiwitt, Hauptschule am Dahlbusch
SchülerInnen, Hauptschule am Dahlbusch
- Tobias Düttmann, Learning Lab der Universität Duisburg-Essen
Sonja Dargazanli, Sekundarschule Hamborn
- Wolfgang Schmid, Serlo Education e.V.
Menuja Jeyalavathas, Serlo Education e.V.
- Verena Wagner, Teach First Deutschland gGmbH
Mira Grub, Teach First Deutschland gGmbH
- 11.30 Uhr **Agile Ideenentwicklung**
Dr. Philipp Zimmermann, Evonik Digital
Teams aus SchülerInnen, LehrerInnen und Personalverantwortlichen
- 11.50 Uhr **Fazit und nächste Schritte**
Dr. Britta L. Schröder, Stiftung TalentMetropole Ruhr
Benjamin Fricke, Stiftung TalentMetropole Ruhr