

Einladung & Anmeldung zur Jahrestagung SCHULEWIRTSCHAFT NRW

12. Dezember 2024, 10.00 - 16.00 Uhr in Düsseldorf

KI, Kooperation und Innovation in (Aus-) Bildung: Wie wir den Übergang Schule-Beruf stärken können.

- Welche Chancen bietet der gezielte Einsatz von KI in Schule und Unterricht für Lernende und Lehrkräfte?
- Inwiefern bereitet der Einsatz von digitalen Tools in der Schule auf die moderne Ausbildungs- und Arbeitswelt vor?
- Welche Rolle spielt die Kooperation zwischen Schulen, Betrieben, EdTech-Unternehmen (u. a. Startups) und Hochschulen für die zeitgemäße Rekrutierung und Ausbildung von Jugendlichen?
- Was können wir aus internationalen und digital gestützten Schule-Wirtschaft-Kooperationen zur Nachahmung empfehlen?

Diesen und weiteren Fragen möchten wir mit unseren Referentinnen und Referenten sowie mit unseren vielfältigen Gästen bei der diesjährigen Jahrestagung SCHULEWIRTSCHAFT NRW nachgehen.

Die Tagung findet in guter Tradition im schönen vorweihnachtlichen Ambiente des Mutterhauses Diakonie Kaiserswerth statt.

Seien Sie unser Gast – wir würden uns freuen Sie am 12. Dezember 2024 zum Netzwerktreffen von SCHULEWIRTSCHAFT NRW empfangen zu dürfen.

Herzliche Grüße,
Heike Hunecke & Wasilios Rodoniklis



Hotel Mutterhaus Düsseldorf

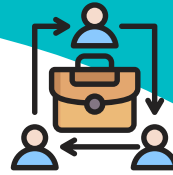
Geschwister-Aufricht-Straße 1,
40489 Düsseldorf
www.hotel-mutterhaus.de/service/anreise/



Wir bitten um Ihre Anmeldung bis zum
03.12.2024:



Die Teilnehmendenzahl ist begrenzt.
Sie erhalten umgehend eine
Anmeldebestätigung.



PROGRAMM

ab

10.00 Uhr

Check-in und Kaffeebar

10.30 Uhr

Eröffnung & Aktuelle halbe Stunde SCHULEWIRTSCHAFT NRW

Holger Bentler, Vorsitzender des BWNRW / Ausbildungsleiter Südwest, SIEMENS
Dr. Heike Hunecke & Dr. Wasilios Rodoniklis, SCHULEWIRTSCHAFT NRW

11.15 Uhr

**Digitale Technologien wie KI im Mathematikunterricht:
Schülerinnen und Schüler auf die digitale Zukunft vorbereiten**

Digitale Technologien bieten neue Möglichkeiten im Mathematikunterricht und fördern die Kompetenzentwicklung für die digitale Zukunft. Der Vortrag thematisiert, wie Künstliche Intelligenz und andere digitale Werkzeuge sinnvoll eingesetzt werden können, um mathematische Konzepte zu vertiefen und digitale Fähigkeiten zu stärken. Anhand konkreter Projekte mit Schulen wird veranschaulicht, wie diese Technologien Schülerinnen und Schüler auf die Anforderungen der digitalen (Arbeits-)Welt vorbereiten können.



Prof. Dr. Ingo Witzke
Direktor Mathematikdidaktik, Universität Siegen

12.30 Uhr

Einladung zum Mittagessen & Netzwerken

13.15 Uhr

Drei parallele Foren mit unterschiedlichen Schwerpunkten:
(Informationen zu den Foren finden Sie auf der nächsten Seite)

- 1 KI-Grundlagen und Raum zum Austausch
- 2 EdTechs in der (Aus-) Bildung
- 3 Schule-Wirtschaft-Kooperation digital und international

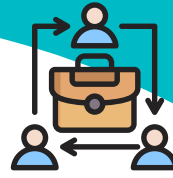
14.30 Uhr

Quintessenz aus den Foren

15.00 Uhr

Get together mit Tee, Kaffee, Punsch und Adventsgebäck





Foren

1 KI-Grundlagen und Raum zum Austausch

Lehrkräfte, Auszubildende und allgemein KI-Interessierte erhalten in „KI-Grundlagen und Raum zum Austausch“ einen ersten Einblick in die Welt der Künstlichen Intelligenz. Das Forum bietet Raum, um grundlegende Ideen kennenzulernen und zu entdecken, wie KI neue Möglichkeiten im Bildungs- und Ausbildungsalltag eröffnen kann. In einem offenen Austauschformat diskutieren die Teilnehmenden gemeinsam, wie KI gestaltet und genutzt werden kann und reflektieren gemeinsam Chancen, Herausforderungen und Perspektiven. Das Forum bietet Gelegenheit für Fragen und regt zum Austausch über Ideen und Impulse für die weitere Beschäftigung mit KI an.

Referentinnen: Elena Keuchel und Anne von Moers (Zukunftszentrum KI NRW)

2 EdTechs in der (Aus-) Bildung

In dem Forum bringen wir „EdTechs“ und Stakeholder der Startup-Szene mit Ausbilderinnen, Auszubildenden und Lehrkräften zusammen. Es werden innovative Lösungen für eine digitale Schul- und Ausbildung vorgestellt. EdTech steht dabei für "Educational Technology" und beschreibt den Einsatz technologischer und digitaler Innovationen im (Aus-) Bildungsbereich. Im Forum werden Tools und Apps „gepitched“, um dann deren Beitrag zur Gestaltung von (Aus-) Bildung herauszuarbeiten. Zudem wird diskutiert, wie Startups Ausbildungsunternehmen werden können.

Referentinnen & Referent: Ella Heising (Geschäftsführerin, TechHub.K67), Ekrem Namazci (CEO, GDEXA Digital Labs GmbH / LIYA App) und Alesia Kunts (CEO, LearnSlice).

3 Schule-Wirtschaft-Kooperation digital und international

Schülerinnen und Schüler können echte Probleme von Unternehmen lösen und so ihre 21st Century Skills vertiefen sowie Selbstwirksamkeit im internationalen Kontext erfahren. Gerade in Bezug auf die aktuelle Welt- und Wirtschaftslage sind diese Fähigkeiten zentral. Als Teilnehmende des Forums können Sie im Team an konkreten Problemstellungen arbeiten, die von Schülerinnen und Schülern in internationalen Teams gelöst wurden. Darauf aufbauend diskutieren wir gemeinsam Chancen und Herausforderungen solcher Formate sowie deren Begleitung auf Grundlage aktueller Forschungsergebnisse und Best-Practice Beispiele zum (eigenen) Transfer.

Referent: Vertr.-Prof. Dr. Gero Stoffels, Universität Paderborn