



DIGITALE
BILDUNG



FÜR ALLE!

Digitale Bildung für alle!

16. November 2016

**Die Begleitveranstaltung
zum 10. Nationalen IT-Gipfel**

Programm

Eintritt
frei!

Einführung

Der 10. Nationale IT-Gipfel kommt nach Saarbrücken.

Das diesjährige Gipfel-Thema „Digitalisierung und Bildung“ ist ein Handlungsfeld der digitalen Agenda der Bundesregierung. Dies wird in der Begleitveranstaltung „Digitale Bildung für alle! Digitales Lehren und Lernen entlang der lebenslangen Bildungskette“ aufgegriffen. Die Besucherinnen und Besucher erwartet ein vielfältiges und attraktives Angebot zum Informieren, Erleben und Vernetzen.

WER IST EINGELADEN?

Die Veranstaltung richtet sich an alle, die sich für das Thema „Digitalisierung und Bildung“ interessieren. Sie ist eine Vernetzungsplattform für Akteure aus Wissenschaft, Schule, Wirtschaft, Politik und Gesellschaft, die sich im Saarland und deutschlandweit in ihrem Bereich für digitale Bildung engagieren.

VERANSTALTUNGSRAHMEN

Die Veranstaltung findet am 16.11.2016 auf dem Campus der Universität des Saarlandes statt. Die Ausstellung ist zwischen 9 und 17 Uhr geöffnet. Zwischen 10 und 14 Uhr gibt es Vorträge, Podiumsgespräche, Creative Labs und vieles mehr. Die Veran-

staltung ist Teil der IT-Touren, die von der saarländischen Staatskanzlei organisiert werden.

ERÖFFNUNG

Um 10 Uhr wird die Veranstaltung offiziell durch den Universitätspräsidenten Prof. Dr. Volker Linneweber, die Ministerpräsidentin Annegret Kramp-Karrenbauer, die Staatssekretärin des Bundesministeriums für Bildung und Forschung, Cornelia Quenett-Thielen sowie den Minister für Bildung und Kultur, Ulrich Commerçon, sowie Dr. h.c. Thomas Sattelberger, Vorsitzender der BDA/BDI-Initiative MINT Zukunft eröffnet.



Veranstaltungsort

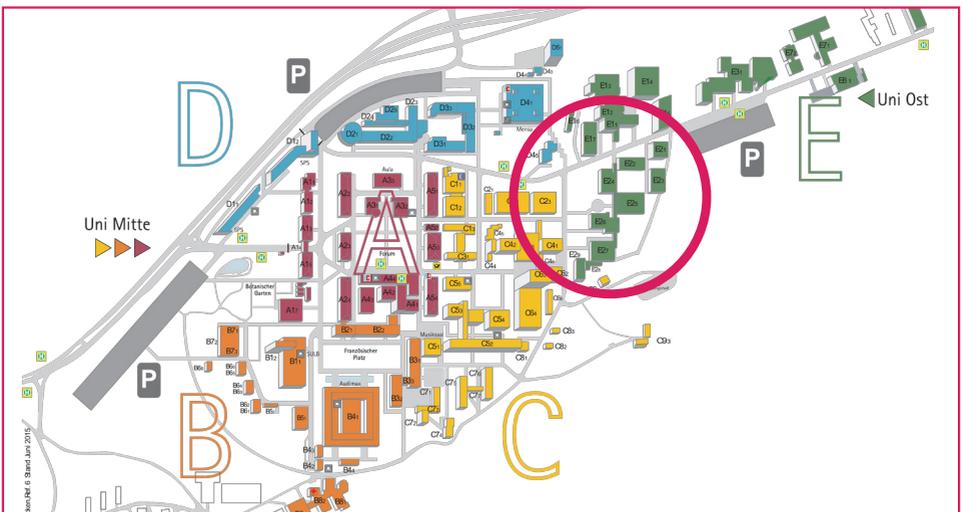
Die Veranstaltung findet auf dem Campus der Universität des Saarlandes statt.

Die Universität befindet sich im Dreiländereck von Deutschland, Frankreich und Luxemburg. Internationalität hat Tradition: Die Gründung der Universität des Saarlandes 1948 war ein deutsch-französisches Gemeinschaftsprojekt. Der Campus liegt mitten im Grünen, Sport- und Kulturangebote sowie Cafés und Restaurants sorgen neben dem Studieren und Forschen für Entspannung und Erholung.



ADRESSE

Universität des Saarlandes
Campus, Gebäude E 2.1, E 2.2, E 2.4 & E 2.5
66123 Saarbrücken



Podiumsdiskussionen

Podium I: Digitalisierung und Unternehmen (11.00-11.45)

Thema: „Der Preis der Digitalisierung. Unternehmen im Spannungsfeld zwischen Markt und Moral.“

Moderation: Karin Mayer // Teilnehmer:

- Ralf Zastrau (Vorstandsvorsitzender, Nanogate)
- Dr. Frank Esselmann (Partner von concern GmbH Köln)
- Dr. Joachim Bühler (Mitglied der Geschäftsleitung Politik & Wirtschaft, Bitkom e.V.)
- Thomas Sattelberger (MINT Zukunft schaffen)
- Karin Gilges (Leitende Direktorin der Robert Bosch GmbH, Homburg)

Podium II: Digitalisierung und Politik (12.00 – 12.45)

Thema: „Lehren auf digital: Herausforderungen und Methoden“

Moderation: Angela Elis // Teilnehmer:

- Cornelia Quennet-Thielen (Staatssekretärin im Bundesministerium für Bildung und Forschung)
- Prof. Dr. Muriel Helbig (Präsidentin FH Lübeck)
- Dr. Jörg Dräger (Vorstandsmitglied der Bertelsmann Stiftung und Geschäftsführer des Centrum für Hochschulentwicklung (CHE))
- Prof. Dr. Jörn Loviscach (FH Bielefeld)
- Prof. Dr. Malte Persike (Universität Mainz)
- Prof. Dr. Michael Jäckel (Universität Trier)

Podium III: Digitalisierung und Schule (13.00 – 13.45)

Thema: „Von der Virtualität in die Klasse - Digitalisierung konkret.“

Moderation: Klaus Dittrich (Radio Salü) // Teilnehmer:

- Ulrich Commerçon (Minister für Bildung und Kultur)
- Ralph Müller-Eiselt (Bertelsmann-Stiftung)
- Lennart Uecker, (Vorsitzender der LSV)
- Eva Feyand (Schulleiterin der Grundschule Vogelsang Saarlouis)
- Celia Sokolowsky (Projektleiterin „Ich will Deutsch lernen“ Deutscher Volkshochschul-Verband)

Podium IV: Digitalisierung und Hochschule (14.00 – 14.45)

Thema: „Digitale Hochschule der Zukunft. Chancen und Herausforderungen für deutsche Universitäten“

Moderation: Miriam Steimer // Teilnehmer:

- Lara Hagenbuch (Studentin im Studiengang LPS1)
- Dr. Ekkehard Winter (Geschäftsführer der Deutsche Telekom Stiftung)
- Prof. Dr. Ulrich Kortenkamp (Prof. für Didaktik der Mathematik an der Universität Potsdam. Leiter der Abteilung B, Informations- und Kommunikationsplattform im Deutschen Zentrum für Lehrerbildung für Mathematik)
- Nadine Schön (Stellvertretende Vorsitzende der CDU/CSU-Bundestagsfraktion)
- Oliver Janoschka (Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft)

Gebäude: E 2 2, Günther Hotz-Hörsaal

Vorträge

Slot 1

- 11.30-12.00** Matthias Montag (KiKa):
„Wer nicht fragt bleibt dumm. Wie KIKA von und mit Kindern lernt.“
- 12.15-12.45** Frederik Möllers und Ben Stock (CISPA):
„Capture the Flag – IT-Sicherheit spielerisch lernen“
- 12.45-13.15** *Pause*
- 13.15-13.45** Prof. Dr. Andreas Dengel (TU Kaiserslautern, DKFI):
„Wie lernen wir in Zukunft?“
- 14.00-14.30** Benjamin Wüstenhagen (meinunterricht): „Die Herausforderung von EdTech in Deutschland – Realität vs. Virtuelle Realität“
- 14.45-15.15** Dr. Nils Faltin (IMC AG) Go-Lab:
„Online-Labore für den naturwissenschaftlichen Unterricht“
- 15.30-16.00** Antje Bostelmann (Klax-Gruppe):
„Kinder der Zukunft – Warum digitale Medien in den Kindergarten gehören“

Vortragsslot 1: Gebäude E 2 5, Hörsaal 3

Vorträge

Slot 2

- 11.30-12.00** Dr.-Ing. Rainer Stetter (ITQ GmbH):
„Education 4.0 für Industrie 4.0“
- 12.15-12.45** Dr.-Ing. Sven Bugiel (CISPA):
„Gamification in der Lehre“
- 12.45-13.15** *Pause*
- 13.15-13.45** Sven Becker (IMC AG):
„Neue Trends im E-Learning“
- 14.00-14.30** Dr. Harald Schöning (Software AG):
„Studieren und Probieren - Praxisorientierte Kompetenzvermittlung am Beispiel des Software Campus“
- 14.45-15.15** Dr. Claudia Salomon (T-Systems):
„Ausbildung zum Cyber Security Professional bei der Telekom“
- 15.30-16.00** Prof. Dr. Peter Liggesmeyer (Gesellschaft für Informatik e.V.):
„Digitale Dörfer: Informatik-Expertise, Medienkompetenz und digitale Bildung auch fürs Land“

Vortragsslot 2: Gebäude E 2 5, Hörsaal 2

Digitales Klassenzimmer

Im Digitalen Klassenzimmer kann am Vormittag um 11.00 Uhr und am Nachmittag um 14.00 Uhr jeweils eine Unterrichtsdoppelstunde beobachtet werden, in denen digitale Medien zum Einsatz kommen. In einem integrativen Ansatz werden die Fächer Deutsch, Französisch, Mathematik, Geographie und Informatik in zwei Doppelstunden unterrichtet. Die unterrichtenden Lehrkräfte und ihre Schülerinnen und Schüler einer Klasse der Klassenstufe 6 vom Wendalinum Gymnasium demonstrieren einen alltagsfähigen, in allen Klassen einer Schule umsetzbaren Unterrichtsentwurf. Sie kombinieren didaktische Methoden der Gruppenarbeit, des experimentellen Lernens und des „Flipped Classroom“. In der Unterrichtspause um 13.00 Uhr oder nach dem Unterricht um 16.00 Uhr stellen der Schulleiter und zahlreiche Experten das Konzept des Wendalinums auf dem Weg zur „digitalen Schule“ vor, berichten über ihre Erfahrungen und stehen für eine Diskussion zur Verfügung.

Programm:

11.00 Uhr:

Live dabei: Integrativer Beispielunterricht im digitalen Klassenzimmer (Klassenstufe 6)

13.00 Uhr:

Erfahrungsbericht und Diskussion: Das Wendalinum auf dem Weg zur digitalen Schule

14.00 Uhr:

Live dabei: Integrativer Beispielunterricht im digitalen Klassenzimmer

16.00 Uhr:

Erfahrungsbericht und Diskussion: Das Wendalinum auf dem Weg zur digitalen Schule

Ort: Gebäude E 2 1

Raum: 0.0.1

Weitere Programmpunkte

MEDIENSCHULPREIS 2016

Im Rahmen der Veranstaltung wird in Kooperation mit LMS und LPM der Medienschulpreis 2016 vergeben.

Gebäude: E 2 5, Hörsaal 0.1

Zeit: 11-12 Uhr, 13-14 Uhr, 15-16 Uhr

MARKT DER MÖGLICHKEITEN

Rund 60 Aussteller stellen Produkte und Dienstleistungen zum digitalen Lehren und Lernen vor entlang der lebenslangen Bildungskette vor.

Ort: Gebäude E 2 1, E 2 2, E 2 4 und E 2 5

Zeit: 9-17 Uhr

CREATIVE LABS

45-minütige Creative Labs rund um das Thema „Digitalisierung und Bildung“ bieten Einblicke zum Beispiel in ein digitales Klassenzimmer, in die Unterrichtsarbeit mit Tablets oder in die Datensicherheit.

Gebäude: E 2 4, Räume u.a. 1.1.4 und 2.1.4

Zeit: 11-16 Uhr (Creative Labs dauern je 45 Minuten)

DIGITALE SCHNITZELJAGD

In einer vorab zu installierenden App durchlaufen die Besucherinnen und Besucher unterschiedliche, auf ihre Altersgruppe abgestimmte Touren und lösen Aufgaben – digital und analog.

Ort: rund um die Veranstaltungsgebäude

Zeit: 9-17 Uhr

Sponsoren & Aussteller

Sponsoren



Universitätsgesellschaft
des Saarlandes



Aussteller



westermann GRUPPE



Ausstellerverzeichnis

Raum	Standnummer	Aussteller
E2.5 OG	505	Bitkom Service mbH
E2.4	408	Bundesweite Informatikwettbewerbe
E2.4	403	Carl Zeiss AG
E2.4	407	Conen Produkte GmbH & Co. KG
E2.5 OG	507	Cornelsen Verlag GmbH
E2.5 OG	531	Deutsche Volkshochschul-Verband e.V.
E2.2	204	Digitale Schnitzeljagd
E2.1	Raum 0.01	Digitales Klassenzimmer
E2.4	406	Dillis & KLEE
E2.1	106	Ernst Klett Verlag GmbH
E2.5 OG	514	EUROKEY Software GmbH
E2.5 OG	530	Google Education & Staatskanzlei Saarland
E2.2	207	Helliwood media & education im fjs e.V.
E2.4	402	Hochschulforum Digitalisierung
E2.5 OG	532	IHK Saarland
E2.2	205	imc information multimedia communication AG
E2.2	201	Information
E2.4	409	Institut für Sprachen und Mehrsprachigkeit
E2.5 OG	506	ITQ GmbH
E2.1	105	K.lab educmedia GmbH / meinUnterricht
E2.5 OG	524	Karlsruher Messe- und Kongress GmbH
E2.5 OG	511	Kiron Open Higher Education gGmbH
E2.4	401	Klax Kreativ UG (haftungsbeschränkt)
E2.2	202	KLEE & Dillis
E2.5 OG	526	Klicksafe
E2.5 OG	510	LMS / MedienNetzwerk SaarLorLux e.V.
E2.5 UG	504	LPM / Landesinstitut für Pädagogik und Medien
E2.5 UG	503	MBK / Ministerium für Bildung und Kultur
E2.5 OG	508	MedienLB GmbH
E2.5 OG	509	MINT Zukunft schaffen
E2.5 OG	517	MNU
E2.1	104	NEOCOSMO GmbH
E2.5 OG	529	New Horizons Saarbrücken, Gates Business Training GmbH & Co. KG
E2.5 OG	515	oncampus / FH Lübeck
E2.5 OG	513	Promethean GmbH
E2.2	203	Radio Salü
Vorplatz		Ricoh Deutschland GmbH
E2.5 UG	502	Robert Bosch GmbH
E2.5 OG	523	Saarland.innovation&standort e.V. / Saarland-Marketing
E2.1	102	Software AG
E2.5 OG	519	Stiftung Haus der kleinen Forscher
E2.5 OG	518	Stiftung Rechnen
E2.5 OG	520	Tim Vollmer
E2.2	206	T-Systems International

Ausstellerverzeichnis

Raum	Standnummer	Aussteller
E2.4	404	TU Kaiserslautern
E2.4	405	TU Kaiserslautern Physische Geographie und Fachdidaktik/FD Biologie
E2.1	101	UniShop
E2.2	208	Universität des Saarlandes Informationsstand
E2.5 OG	525	Universität Trier
E2.5 UG	501	VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.
E2.5 OG	522	Westermann Gruppe
E2.5 OG	512	Wissensfabrik e.V.
E2.5 OG	516	Wissenswerkstatt Saarbrücken e.V.
E2.5 OG	527 & 528	Zentrum für Lehrerbildung (ZfL) Universität des Saarlandes / SWR



Veranstaltungsträger



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES

FACHDIDAKTIK
DEUTSCH
PRIMARSTUFE



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES
Fachdidaktik Mathematik
Primarstufe

in Kooperation mit

