

SONNABEND, 17. SEPTEMBER 2022

09:15 – 09:30 **BEGRÜßUNG**
HS IV THOMAS SCHÖDEL, Direktor des Landesinstituts für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt (LISA)

10:30 – 11:30 **GELEBTE DIGITALITÄT – DAS**
HS IV **LISA ZU IHRER UNTERSTÜTZUNG**
 DR. UTA BENTKE / DR. MATTHIAS PÖTTER / THORSTEN LIEBERS, Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt (LISA)

09:30 – 10:30 **BILDUNG IN DER DIGITALEN**
HS IV **WELT – WIE KANN SCHULE NOTWENDIGE VERÄNDERUNGSPROZESSE GESTALTEN?**
 DR. GÖTZ BIEBER, Direktor des Landesinstituts für Schule und Medien Berlin-Brandenburg (LISUM)

BARCAMP
HS III

9:00 – 12:00
 ELKE NOAH UND TEAM, GMS A. W. Francke Magdeburg

VORM. WORKSHOP
SR 16

9:30 – 11:30
 Fake News, Mythen und and. Täuschungen im Netz
 LUKAS FUHR, Redakteur FAZ

EDGO-LABORE

9:00 – 12:00
SR 21, 22, 22a, 23 und 23a

EDGO-LABORANGEBOTE – ZUM KENNENLERNEN UND AUSPROBIEREN

LABOR 1: FABLAB/ROBOTIK
 Von der Idee zum Produkt. Im Labor stehen computergestützte Fertigungsverfahren, unterschiedliche Robotik-Anwendungen und weitere Beispiele für das Computational Thinking zum Ausprobieren und Demonstrieren bereit.

(SAMT), Einsatz von OER oder Nutzung digitaler Lerninhalte werden hier Beispiele für die Ausprägung und Entwicklung digitaler Mündigkeit vorgestellt. Die medienpädagogischen Berater und Beraterinnen unterstützen das Labor.

LABOR 2: DIGITALE MÜNDIGKEIT
 Unter Stichworten wie Tabletführerschein, Internet-ABC, Sachsen-Anhalt-Medienticket

LABOR 3: MEDIALITÄT UND INTERAKTION
 Am Beispiel von digitalen Notenheften/Klas-

senbüchern, digitalen Lehrerzimmern (moodle), digitalen Lehrertischen als verlässliche Arbeitsumgebung, Telepräsenzrobotern zur Unterstützung von Teilhabe sowie dem Einsatz von ebooks im Unterricht werden neue Möglichkeiten der Schulorganisation aufgezeigt.

LABOR 4: UNTERRICHTSPRAXIS
 Was schon geht und wie sich Unterricht bereits verändert hat, wird in diesem Labor präsentiert. Thematisch werden das Lernen durch Lehren – Schülerinnen und Schüler erstellen Inhalte für Mitschülerinnen und Mitschüler, die digitale Unterrichtsassistenz, die Nutzung von iPads in

der Förderschule und der digitale Praktikumshefter aufgegriffen.

LABOR 5: AR/VR
 Was ist AR/VR/XR? Wie sieht ein Virtual Reality Learning Space aus? Wie funktioniert eine 360° Kamera? Diese und andere Fragen werden hier beantwortet. Exemplarisch werden mit VR Brillen durch 360° Videos Berufe vorgestellt, stehen in einem digitalen Proberaum interaktive Instrumente zur Verfügung und kann die mediale Vorbereitung eines Museumsbesuches erlebbar gemacht werden.

DIGITALITÄT IN DER SCHULISCHEN BILDUNG VERANSTALTUNGSPLAN 16. UND 17. SEPTEMBER 2022

VORTRAGSSESSIONS AM SONNABEND

HS I

12:15 – 14:30
ZUKUNFTSORIENTIERTE LEHR-LERN-KONZEPTE
 Keynote: Benjamin Eugster, eugster.cc
Stärkenorientierung + Gamification = Lernmotivation
 JULIA MAYER
Digitale Drehtür
 PUYAN JABBARI, Digitale Drehtür
Digitalität und Lernräume
 DR. DIERK SUHR, Programmleiter Hohenloher Academy
Agiler Unterricht
 PAULA FRIEDRICH, Gym. „J. G. Herder“ Mersebg.

HS II

AUßERSCHULISCHE LERNORTE UND INITIATIVEN
 Keynote: Volker Torgau
Wunderkammer virtuell
 TOM GÄRTIG
Interaktive Visualisierungen im Technikmuseum Magdeburg
 TINA HAASE, DigTechMa
planetarium@school
 DIRK SCHLESIER, Planetarium Halle
Start coding mit dem Saline Technikum
 INGA SCHLESIER, MLU

HS IV

DIGITALPAKT! UND NUN?
 Keynote: Jens Antefuhr, Ministerium für Bildung
Zertifikatskurs Digitalcoach
 ANDREAS KRÖNER
360° Ganzheitliche Organisation und Pflege der digitalen Schulausstattung
 SILKE SCHWABE
Administration der Schul-IT – eine Herausforderung für Schulträger?!
 MARTINA MÜLLER, Landkreis Harz
LINDIUS - Landesinitiative für nachhaltige digitale Infrastruktur für Unterricht und Schule
 RONALD ROSENDAHL, LISA

SR2

DIE NEUEN LEHRPLANANFORDERUNGEN IN DER PRAXIS
 Keynote: NN
Praxiserlntage meets 4+1
 FRANZISKA LABITZKE, LISA
Hybrid Day by ISG
 JULIANE BEHRENDT, NORMAN SCHUBERT
L2 Netzwerk
 RALF THIELBEER, LISA
Medienpädagogen beim Schulträger
 JANA MAURER-TRAUTMANN, Burgenlandkreis (Schulträger)

14:45 – 17:00
KONZEPTE ZUR INSTITUTIONSÜBERGRENZENDEN SCHÜLENTWICKLUNG
 Keynote: Mandy Rauchfuß, Heine-Schule
Train@Trainer
 SASKIA JESSICA KUNZ, DikoLA, MLU
Digitale Bildung in der Schule ganzheitlich denken, ALEXANDER KARPILOWSKI, MSA
Partizipative Schulentwicklung
 AURELIA WAWRYSZYN / DAVID LAKOTTA
Prüfungskultur neu denken
 BENJAMIN EUGSTER, eugster.cc

DIGITALE LEHR-LERN-INFRASTRUKTUREN
 Keynote: Michael Woyde, LISA
Mythoskop
 DR. ANNE FRIEDRICH / ANKE TORNOW, MLU
Digitale Medienangebote
 BIRGIT KERSTEN, LISA
Vorstellung des neuen Look&Feels des Bildungsservers
 LBS-TEAM, LISA
Warum eigentlich Moodle?
 SABINE HARTWICH / ULRIKE GRABE, LISA



LEHRPLANGESTALTUNG
 Keynote: Frank Kirchner, LISA
Lernen in der Digitalität mit Papier und Bleistift?
 DR. JOHANNES TRÄGER / DR. KAY ADENSTEDT, LISA
Roboter startklar: Digitale Schreibenlässe in der Grundschule
 ANNETT AUERBACH / ANNETT PHILIPP, LISA
Naturwissenschaften digital – fächerübergreifende Beispiele
 LYDIA KARPINSKI / KATHRIN BLANKE, LISA
Where is Elizabeth? – Eine plurilinguale Reise durch Europa
 ANTJE STEER / BJÖRN-SASCHA BROCKHOFF / HEIKE PIORNAK-SOMMERWEISS, LISA

WORKSHOPS AM SONNABEND

SR 16

11:30 – 12:15
Filmbildung – Ein Dialogangebot zum Einsteigen, Weiterdenken und Vernetzen
 FLORIAN GALBARZ, LISA

12:15 – 13:00
Mit der BiBox, einfach und effizient unterrichten
 KERSTIN HELLIGE, Westermann-V.

13:00 – 14:30
Musikunterricht im virtuellen Raum
 PROF. DR. ALEXANDER CARÖT, Hochschule Anhalt | MARIUS STIELER, Virtual Music Lab

14:45 – 16:15
Informationskompetenz vermitteln
 PROF. MICHAEL HALLER u.a. EJK Leipzig (bis 16:45)

SR 17

Mit der Online-Diagnose individuell Fördern und Fordern
 KERSTIN HELLIGE, Westermann-V.

Mit der BiBox, einfach und effizient unterrichten
 KERSTIN HELLIGE, Westermann-V.

Musikunterricht im virtuellen Raum
 PROF. DR. ALEXANDER CARÖT, Hochschule Anhalt | MARIUS STIELER, Virtual Music Lab

Von Micro-Python bis nanoFramework
 VOLKMAR HINZ, Internationales Stiftungsgymnasium MD / OvGU

SR 18

CROSS-READ – Reading made easy
 LENA FISCHER u.a., Cross-Read

Digital unterstützter Unterricht auch in der Grundschule?
 B. KALTENBRUNNER, Cornelsen-Verlag

Apps und Tools für den Mathematikunterricht GS
 ELISABETH LEDERMANN, Fortbildnerin, GS Havelberg

Webakademie
 ANDREA PETER-WEHNER, LISA

SR 19

Klett x Studyly - die einzigartige Mathe-Lernplattform
 THOMAS ULLRICH, Klett-Verlag

Digital und KI-unterstütztes Lernen
 HENRIKE KIAN, Cornelsen-Verlag

Die 4 K – wie kann es gelingen?
 ANKE RICHTER, LISA

Nachrichten-sendungen mit dem Green Screen produzieren
 LIVIA BRENNER, Rednet

SR 20

Medienkompetenz auf Deutsch und Ukrainisch
 KARIN FOIDL, Brockhaus

Lehrkräftemangel und digitale Bildung
 KARIN FOIDL, Brockhaus

Das Notebook als Lehrkräfte-Endgerät (Win)
 LIVIA BRENNER, Rednet

Digitalität und Lernräume
 DR. DIERK SUHR, Programmleiter Hohenloher Academy

SR 3

Digitale Drehtür
 PUYAN JABBARI, Digitale Drehtür



Pacemaker Initiative
 AURELIA WAWRYSZYN UND DAVID LAKOTTA, Pacemaker Initiative

Medienprodukte im Unterricht gestalten
 LEON LUKJANT-SCHUK, DikoLa MLU

SR 5

Aktivierende und kollaborative Lernmethoden
 MATTHIAS MAGDOWSKI, OvGU

Schnuppern@Moodle
 PHILIPP GUNDEL, LISA

Digitalität und Lernräume
 DR. DIERK SUHR, Programmleiter Hohenloher Academy

Medienprodukte im Unterricht gestalten
 LEON LUKJANT-SCHUK, DikoLa MLU

SR 6

Digitale Drehtür
 PUYAN JABBARI, Digitale Drehtür

Schnuppern@Moodle
 PHILIPP GUNDEL, LISA

Digitalität und Lernräume
 DR. DIERK SUHR, Programmleiter Hohenloher Academy

Medienprodukte im Unterricht gestalten
 LEON LUKJANT-SCHUK, DikoLa MLU

EDGO-LABORE

SR 23

9:00 – 12:00 und 13:30 – 17:00
Labor 1: FabLab/Robotik

SR 22

Labor 2: Digitale Mündigkeit

SR 21

Labor 3: Medialität und Interaktion

SR 22a

Labor 4: Unterrichtspraxis

SR 23a

Labor 5: AR/VR



#edgo22

DAS FACHFORUM

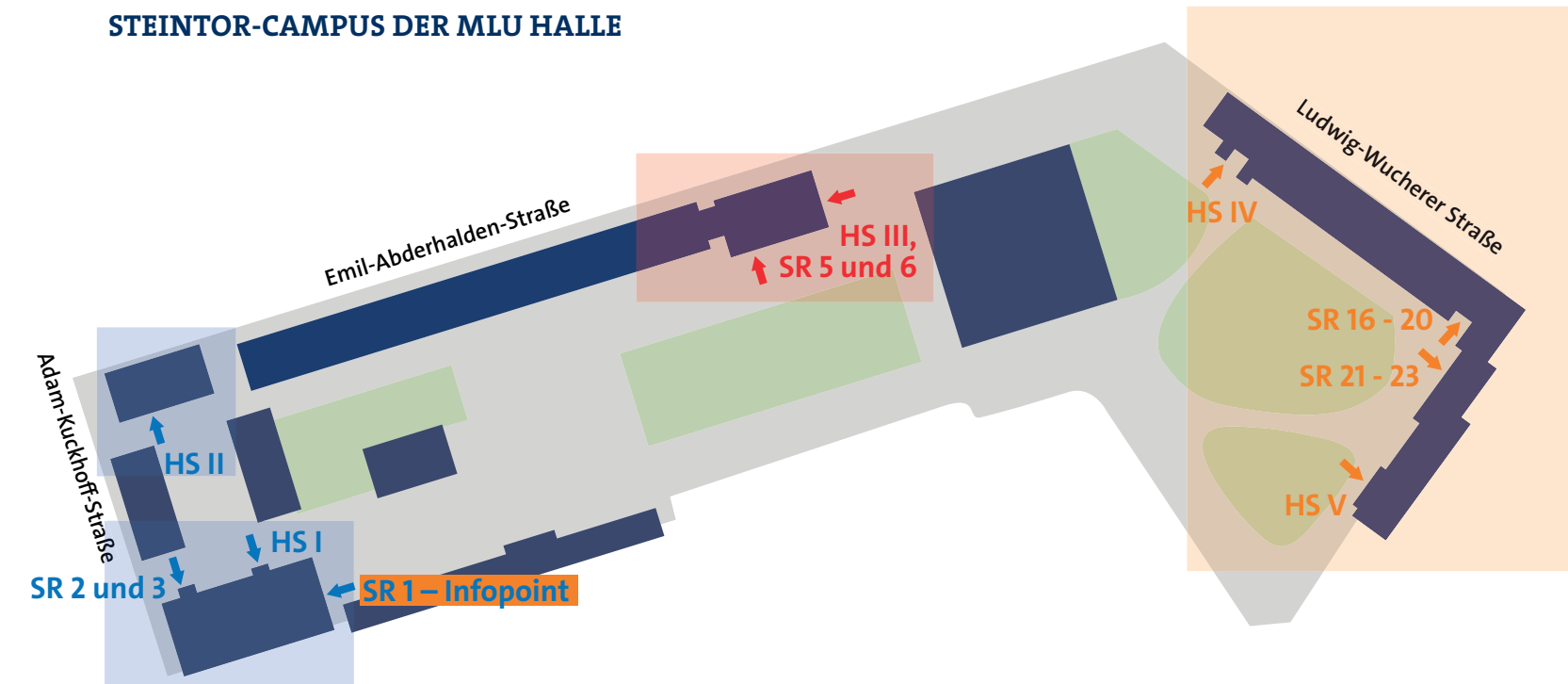
An den beiden Veranstaltungstagen werden in drei Themensträngen

- Innovation und Zukunftsperspektive
- Gestaltung von Unterricht und Schule unter den neuen Rahmenbedingungen sowie
- Herausforderungen der Schulpraxis im aktuellen gesellschaftlichen Wandel

etwa 40 Vorträge, 30 Workshops, 5 Labore und ein Barcamp angeboten.

Die einzelnen Veranstaltungen sind zeitlich so aufeinander abgestimmt, dass Sie zwischen den Sessions, Workshops oder Laboren wechseln können. Gelegenheiten für den intensiveren Austausch und das Knüpfen von Kontakten bieten die Sozialbereiche bzw. die Abendveranstaltung am Freitag.

STEINTOR-CAMPUS DER MLU HALLE



FREITAG, 16. SEPTEMBER 2022

13:00 – 13:30 **BEGRÜßUNG**

HS IV

THOMAS SCHÖDEL
Direktor des Landesinstituts für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt (LISA)

GRÜßWORT

FRANK DIESENER
Staatssekretär im Ministerium für Bildung Sachsen-Anhalt

13:30 – 15:00 **DIE SCHULE DARF NICHT DIGITALISIERT WERDEN!**
Impulsvortrag

HS IV

JÖRAN MUß-MERHOLZ
Agentur J&K – Jöran und Konsorten

VORTRAGSSESSIONS AM FREITAG

HS II

DIGITALE MEDIEN ERÖFFNEN NEUE LERN-GELEGENHEITEN

Keynote: Anke Richter, LISA

Sachsen-Anhalt Medienticket (SAMT)

PHILIP HEMSCHIK, LISA

Digital kompetent im Lehramt (DikoLa)

LEON LUKJANTSCHUK, DikoLa, MLU

Webakademie

ANDREA PETER-WEHNER, LISA

Flipped Classroom

KAY BALLA, Fachbetreuer, BbS I der Salzlandkreises „WEMA“

SR3

DIGITALITÄT AKTIV GESTALTEN – VORAUSSETZUNGEN UND MEDIEN-PÄDAGOGISCHE HANDLUNGSFELDER

Keynote: Florian Galbarz, LISA

Informationskompetenz vermitteln

PROF. EM. DR. MICHAEL HALLER

Creative Data Literacy

JULIANE AHLBORN, OvGU Magdeburg

Digitale Gesellschaften

DR. JOHANNES GEMKOW, Universität Leipzig

Filmbildung

FLORIAN GALBARZ, LISA

HS I

FACHTAG TECHNISCHE BILDUNG

Keynote: Prof. Dr. Frank Bünnig, OvGU Magdeburg

Bildung für eine nachhaltige Entwicklung – Ansätze in der LA-Ausbildung der Ingenieurpädagogik und der technischen Bildung

LINDA VIEBACK, OvGU Magdeburg

Digitalisierung in der technischen Lehrer*innen-Bildung und Berufsbildung

HANNES TEGELBECKERS, OvGU Magdeburg

Seiteneinsteiger*innen in das allgemeinbildende Lehramt in Sachsen-Anhalt

PHILIPP SCHÜSSLER, OvGU Magdeburg

Der MagdeMINT-PopUp-Kiosk für eine technische BNE

DR. STEFAN BRÄMER, OvGU Magdeburg

WORKSHOPS AM FREITAG

SR 16

Internet-ABC

FRANK INDRISCHKE UND THOMAS BORCHERT, Medienpädagogische Berater / SUSANNE VON HOLTEN, Medienanstalt Sachsen-Anhalt

Datenschutzkonforme, integrierte und betriebssystemübergreifende Geräteverwaltung mit Relution

MORITZ MAHLMANN, Relution GmbH

SR 17

SR 18

Learningapps und -snacks

JANA DÖRSCHMANN, Drömling-Sekundarschule Oebisfelde, Fortbildnerin

SR 19

Digital und KI-unterstütztes Lernen im Unterricht der Sekundarstufe

HENRIKE KIAN, Cornelsen-Verlag

Digital unterstützter Unterricht auch in der Grundschule?

BRIGITTE KALTENBRUNNER, Cornelsen-Verlag

SR 20

Klett x Studyly - die einzigartige Mathe-Lernplattform

THOMAS ULLRICH, Klett-Verlag

3D Lernmaterialien einfach selbst erstellen – mit GOVIE

DR. HENRY WOJCIK, 3D Interaction Technologies GmbH

SR 5

Medienkompetent im Ganztage

CHRISTIAN ERLER, Fortbildner, Agricola-Gymnasium Hohenmölsen / SYBILLE SCHWIRZ, Fortbildnerin, Förderschule GB Hugo Kückelhaus Magdeburg

SR 6

Das iPad als Lehrkräfteendgerät

BASTIAN HILHNHÜTTER, Rednet

15:30 – 16:15

16:15 – 17:00

17:00 – 17:45



EDGO-LABORE

SR 23

Labor 1: FabLab/Robotik

SR 22

Labor 2: Digitale Mündigkeit

SR 21

Labor 3: Medialität und Interaktion

SR 22a

Labor 4: Unterrichtspraxis

SR 23a

Labor 5: AR/VR

15:00 – 18:00



Impressum

Herausgeber: Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt (LISA) September 2022

Bildnachweis: © gorynvd – stock.adobe.com
© WavebreakmediaMicro – stock.adobe.com
© Halfpoint – stock.adobe.com
© ulza – stock.adobe.com
© LISA