



26. - 27. September 2025
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Heidemensa – Campus Heide Süd
Theodor-Lieser-Straße 7, 06120 Halle (Saale)

eine gemeinsame Veranstaltung von:



Organisatorische Hinweise

Unsere Länder-Stationen stehen Ihnen vor Ort gerne zur Verfügung.

Sachsen

Dr. Peter Arnold

peter.arnold@lasub.smk.sachsen.de
0351 8324-376

Caroline Meirich

caroline.meirich@lasub.smk.sachsen.de
0351 8439-857

Sachsen-Anhalt

Anke Richter

Anke.Richter@sachsen-anhalt.de
0345 2042-315

Philipp Mohr

Philipp.Mohr@sachsen-anhalt.de
0345 2042-252

Thüringen

Heiko Wontroba

heiko.wontroba@thillm.de
0364 5856-352

Klett MEX GmbH

Anne Kaulfuß

a.kaulfuss@klett-mex.de
0711 89462-247

Claudia Betz

c.betz@klett-mex.de
0711 89462-255

Stand des Programms: 03.09.2025

Veranstaltungsort und Verpflegung

Die **Anmeldung** findet an der Station Ihres Landes in der Heidemensa statt.

Das **Mittagessen** wird am **Freitag in der Weinbergmensa** (10 Minuten Fußweg) und am **Samstag in der Heidemensa** gereicht. Die Verpflegung ist für Sie **kostenfrei**.

Kostenfreie Heiß- und Kaltgetränke werden **ausschließlich in der Heidemensa** bereitgestellt werden. In der Weinbergmensa können keine Getränke erworben werden.

Hinweis: Die Weinbergmensa befindet sich auf dem Weinberg-Campus, auf der gegenüberliegenden Seite der Heideallee in der **Wolfgang-Langenbeck-Str. 3, 06120 Halle**.

Einen Überblick zur Lage finden Sie hier:



Programm

Freitag, 26.09.2025

ab 09:00	Ankommen, Anmeldung und Ausstellung				Heidemensa
09:30 - 10:00	Eröffnung / Grußworte Dr. Uta Bentke (Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt), Prof. Dr. Torsten Fritzlar (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)				TLS Hörsaal 1.01
10:00 - 11:30	Plenarvortrag: Klima und Energie – Der Stand der Dinge Prof. Dr. Harald Lesch				TLS Hörsaal 1.01
11:30 - 12:45	Mittagspause und Besuch der Fachaussstellung				
Zeit	Referent	Thema	Fach	Raum	WS
Workshops Block 1 12:45 - 14:15	Dr. Andreas Kirsche	Wahrscheinlichkeit und Statistik im Verbund denken und unterrichten	Mathematik	VSP 1 Hörsaal 3.04	B01
	Dr. Hubert Langlotz, Sebastian Rauh	Computeralgebra und/oder KI im Mathematikunterricht	Mathematik, Informatik	VSP 1 Hörsaal 1.23	B02
	Dr. Nadine Slomma, Sarah Zimmermann	Kohlenstoffkreislauf neu denken	Chemie, Biologie, Geografie	VDP 1 Raum 1.03	B03
	Marija Herdt	Einfache Smartphone-Experimente im Physikunterricht	Physik	VSP 1 Raum 0.03	B04
	Martina Hagemann	Rätseln, Knobeln und Vorlesen im Matheunterricht	Mathematik	VSP 1 Raum 1.27	B05
	Stefan Brämer, Lukas Torke	Vom Code zum Schnitt – Maker-Workshop mit micro:Bit & FiloCut	Technik	VDP 1 Raum 1.12	B06
	Vincenz Driesnack	MINT-Unterricht mit schulKI – praktische Einblicke	MINT	TLS Raum 1.03	B07
	Yannik Fleischer	Künstliche Intelligenz als Unterrichtsgegenstand in der Sekundarstufe	Mathematik, Informatik	VDP 1 Raum 1.09	B08
	Dr. Hartmut Lange, Mario Kabsch	"Wasser ist die Kohle der Zukunft" – Jules Vernes Traum wird wahr	Chemie, Physik, Technik	VSP 1 Raum 1.29	B09
	Frederik Bub	Die Physik unseres Körpers entdecken	Physik	TLS Hörsaal E.02.0	B10
	Uwe Pilz	Anwendung von Smartteleskopen im Schulunterricht	Astronomie, Biologie	VDP 1 Raum 1.06	B11
	Peter Ludes-Adamy	Kreativ programmieren im Klassenzimmer – Einstieg mit dem Calliope mini 3	Mathematik, Informatik	VDP 1 Raum 1.04	B12
	Jessica Gollmann, Vivian Hoffmann	Quantenkommunikation im Klassenzimmer: Entdecken Sie die Zukunft!	Informatik, Physik	VSP 1 Hörsaal 1.04	B13
	Prof. Dr. Kirstin Erath	Mathematische Escape Games	Mathematik	VSP 1 Raum 0.04	B14
14:15 - 14:45	Kaffeepause und Ausstellung				

Workshops Block 2 14:45 - 16:15	Prof. Leena Bröll, Aline Haustein	Dem Klimawandel auf der Spur	Sachunterricht	VDP 1 Raum 1.06	C01
	Ulrich Köhler	Die Suche nach Spuren von Leben auf dem Mars	Chemie, Biologie, Physik, Technik, Astronomie	TLS Hörsaal E.02.0	C02
	Andrei Fischer	Getriebe begreifen - Praktische Umsetzung mit Klemmsteinen im Technikunterricht	Workshop entfällt		C03
	Dr. Wolfgang Riemer	Ein roter Faden durch die Stochastik	Mathematik	VSP 1 Hörsaal 3.04	C04
	Heinrich Hemme	Der zwölfbeinige Esel – elementare Kombinatorik einmal anders	Mathematik	VSP 1 Hörsaal 1.04	C05
	Peter Kießling	Sprachmodelle als Werkzeug im Informatikunterricht	Informatik	VDP 1 Raum 1.03	C06
	Prof. Dr. Silvia Schöneburg-Lehnert, Timo Senfleben	Digitale Escape Games für den Mathematikunterricht gestalten	Mathematik	VDP 1 Raum 1.04	C07
	Sandra Schneider	Chromatographie von Blattfarbstoffen	Biologie	VDP 1 Raum 1.12	C08
	Amina Zerouali	Simulationen und interaktive PowerPoint-Assistenten	Chemie, Biologie, Physik	VSP 1 Raum 0.03	C09
	Fabian Baierl	Dem Klimawandel mit Experimenten auf die Spur kommen	Physik	VSP 1 Raum 1.27	C10
	Volker Torgau	Containerrevolution	Mathematik, Physik, Technik	VDP 1 Raum 1.09	C11
	Johannes Schlaf	phyphox: Quantenphysik mit dem Smartphone	Physik	VSP 1 Raum 1.29	C12
	Kristina Hagen, Lina Saket	<u>14:45-15:25 Uhr:</u> Robotik und Forschung mit FIRST LEGO League: MINT praktisch erleben!	MINT	TLS Raum 1.03	C13
	Karl Wilhelm	<u>15:35-16:15 Uhr:</u> LEGO Education Naturwissenschaften – Naturwissenschaftliche Problemstellungen handlungsorientiert lösen			
	Klett MEX	Geführter Rundgang über die Fachausstellung	MINT	Heidemensa	C14

Abendveranstaltung

Im neuen Planetarium erwarten Sie anregende Gespräche, Vernetzung und ein entspannter Austausch bei leckeren Häppchen und Sekt. Freuen Sie sich zudem auf eine exklusive Vorführung im Sternensaal! Bitte beachten Sie, dass die separate Anmeldung für die Abendveranstaltung bereits geschlossen ist.

Wann? Freitag, 26.09.2025, Einlass ab 18 Uhr

Wo? Planetarium, Holzplatz 5, 06110 Halle (Saale)

Samstag, 27.09.2025

ab 08:30	Ankommen, Anmeldung und Ausstellung		Heidemensa		
Zeit	Referent	Thema	Fach	Raum	V
Hauptvorträge 9:00 - 10:30	Farahnaz Sadidi, Dr. Thomas Prestel	Bringen wir gemeinsam kritisches Denken in den MINT-Unterricht – aktiv, praktisch, wirkungsvoll!	MINT	TLS Hörsaal 1.01	D01
	Prof. Dr. Ute Harms	Klimabildung als interdisziplinäre Aufgabe der Schulfächer	MINT	VSP 1 Hörsaal 1.04	D02
10:30 - 11:00	Kaffeepause und Ausstellung				
Zeit	Referent	Thema	Fach	Raum	WS
Workshops Block 3 11:00 - 12:30	Mario Koch	Bestimmung der Mondentfernung als internationales Projekt	Mathematik	VDP 1 Raum 1.03	E01
	Uta Fliegner-Hopstock	Geometrieunterricht - wirklichkeitsnah und lebendig gestalten	Mathematik	VSP 1 Raum 0.03	E02
	Dr. Annalisa Steinecke	Rechenschwäche – Was ist das?	Mathematik	TLS Hörsaal E.02.0	E03
	Dr. Ergi Acar Bayraktar	Mathematik kindgerecht vermitteln – Bilderbücher als didaktisches Werkzeug	Workshop entfällt		E04
	Dr. Fabian Hühn	Naturwissenschaften in der Küche unter beispielhafter Berücksichtigung der BNE	Sachunterricht, MINT	VDP 1 Raum 1.04	E05
	Dr. Michael Baum	BioBlitz: gemeinsam mit "KI" Artenvielfalt erkunden	Informatik, Biologie	VSP 1 Raum 0.04	E06
	Fabian Kieser, Marcus Kubsch	Lernen mit Künstlicher Intelligenz	Physik	TLS Raum 1.03	E07
	Sabine Castelli, Michael Kleine	Experimentelle Zugänge zu ausgewählten Themen des Mathematikunterrichts	Mathematik	VDP 1 Raum 1.09	E08
	Constantin Egerer	CHAMP – Chemie-Animationen mit PowerPoint	Chemie	VSP 1 Raum 1.27	E09
	Philip Gerald Schoßau	Messunsicherheiten neu gedacht: Das 5M-Modell	Physik	VDP 1 Raum 1.12	E10
	Kevin Wuttke	Klett×Studyly: Die Mathe-Lernplattform (40 Min)	Mathematik	VDP 1 Raum 1.06	E11
	Carolin Woithe	Europäische Online-Projekte mit eTwinning (40 Min)	Workshop entfällt		E12
12:30 - 13:30	Mittagspause und Besuch der Fachaussstellung				
gegen 13:30	Treffpunkte zur Abfahrt zu den Exkursionszielen				

Exkursionen

An den einzelnen Standorten finden jeweils Führungen statt bzw. sind museums-pädagogische Angebote nutzbar. Alle Ziele sind gut mit dem ÖPNV ab der Haltestelle „Straßburger Weg“ erreichbar. Für alle, die nicht allein zum Exkursionsziel fahren möchten, bieten wir um 13:30 Uhr in der Heidemensa einen Treffpunkt zum gemeinsamen Aufbruch an.

Zeit	Exkursionsziel	Adresse	Erreichbarkeit
Exkursionen 14:00 - 16:00	Planetarium Halle (Saale)	Holzplatz 5, 06110 Halle (Saale)	Tram 4/5 bis Saline, inkl. Fußweg ca. 17 Minuten
	Saline Technikum	Mansfelder Str. 15, 06108 Halle (Saale)	Tram 4/5 bis Saline, inkl. Fußweg ca. 11 Minuten
	Make Science Halle – Bürger*innenforschungsschiff	Saalepromenade Anleger 5, 06114 Halle (Saale)	Tram 4/5 bis Kröllwitz, Umstieg in Tram 7 bis Talstraße, inkl. Fußweg ca. 19 Minuten
	DB Museum Halle (Saale)	Berliner Straße 241, 06112 Halle (Saale)	Tram 4/5 bis Rennbahnkreuz, Umstieg in Tram 10 bis S-Bahnhof Steintorbrücke, inkl. Fußweg ca. 28 Minuten
	Historisches Technikzentrum der Stadtwerke Halle	Lauchstädter Str. 14/c/d, 06110 Halle (Saale) – Zugang über Turmstraße	Tram 5 bis Lutherstraße, inkl. Fußweg ca. 35 Minuten
	Waisenhaus-Kabinett der Franckeschen Stiftungen	Franckeplatz 1, Haus 37, 06110 Halle	Tram 4 bis Franckeplatz, inkl. Fußweg ca. 20 Minuten

Sponsoren und Aussteller

Ernst Klett Verlag GmbH

Rotebühlstraße 77
70178 Stuttgart
www.klett.de



Ansprechpartnerin:

Petra Henninger, Regionalleiterin Ost
Tel.: 0151 11439583
p.henninger@klett.de

Der Ernst Klett Verlag ist einer der führenden Bildungsmedienanbieter in Deutschland und Teil der Stuttgarter Klett Gruppe. Wir engagieren uns seit über 125 Jahren für die Weiterentwicklung der Bildung und leisten mit unseren Lernangeboten einen wichtigen Beitrag, um junge Menschen auf eine lebenswerte Zukunft vorzubereiten. Im engen Dialog mit Lehrkräften und Bildungsinstitutionen entstehen gedruckte, digitale und crossmediale Lern- und Unterrichtsangebote für die Fachangebote an Schulen.

HANDS on TECHNOLOGY e.V.

Plautstraße 80
04179 Leipzig
www.first-lego-league.org/de/



Ansprechpartnerin:

Lina Saket, Managerin für Förderungen, Kooperationen und Wirkung
Tel.: 0341 2461583
ls@hands-on-technology.org

Wir sind HANDS on TECHNOLOGY e.V., ein gemeinnütziger Verein aus Leipzig. Seit der Gründung im Jahr 2002 veranstalten wir den Forschungs- und Roboterwettbewerb *FIRST LEGO League* für Kinder und Jugendliche in der DACH-Region. Unser Fokus liegt nicht nur darauf, technische Kompetenzen zu vermitteln, sondern auch darauf, soziale, kreative und kommunikative Fähigkeiten zu fördern.

CalcuSo GmbH

Hans-Böckler-Str. 12
40764 Langenfeld
www.calcuso.de

Ansprechpartner:

Maximilian Löhr, Key Account Manager DACH
Tel.: 0152 02060490
maximilian.loehr@calcuso.de

Casio Europe GmbH

Casio-Platz 1
22848 Norderstedt
www.casio-schulrechner.de

Ansprechpartner:

Gunther Gageur, EdTech Consultant
Tel.: 0172 4577749
gageur@casio.de

Cornelsen Verlag GmbH

Mecklenburgische Straße 53
14197 Berlin
www.cornelsen.de

Ansprechpartnerin:

Sylke Voß, Head of Sales – Region Nord-Ost
Tel.: 030 8978 5270
sylke.voss@cornelsen.de

Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG

Hermann-Hesse-Weg 2
78464 Konstanz
www.christiani.de/schule

Ansprechpartner:

Karl Wilhelm, Fachberater Allgemeinbildende Schulen für Sachsen, Thüringen, Sachsen-Anhalt, Hessen und Rheinland-Pfalz
Tel.: 0151 73056909
karl.wilhelm@christiani.de

Hochschule Anhalt

Bernburger Straße 55
06366 Köthen
www.hs-anhalt.de

Ansprechpartnerin:

Carolin Ehrig, Koordinatorin Schulcampus
Tel.: 03496 671021
schulcampus@hs-anhalt.de

MEKRUPHY GMBH, Naturwissenschaftliche Experimentiergeräte

Schäfflerstraße 9
85276 Pfaffenhofen
www.mekruphy.com

Ansprechpartner:

Andreas Mettenleiter, Geschäftsführer
Tel.: 08441 50 420 0
info@mekruphy.com

Online-Vertretungsstunden OVS GmbH

Burgherrenstraße 8
12101 Berlin
<https://online-vertretungsstunden.de/>

Ansprechpartnerin:

Dr. Anja Hagen, Geschäftsführung
Tel.: 01525 4557032
anja.hagen@online-vertretungsstunden.de

OPITEC Handel GmbH

Hohleweg 1
97323 Giebelstadt
www.opitec.de

Ansprechpartner:

Martin Spitznagel, Projektmanager Technik
Tel.: 09334 941156
martin.spitznagel@opitec.com

Technik Museen Sinsheim Speyer

Museumsplatz 1, 74889 Sinsheim
Am Technik Museum 1, 67396 Speyer
www.technik-museum.de

Ansprechpartnerin:

Christina Lotz, Sales Leader
Tel.: 07261 929938
lotz@technik-museum.de

Westermann GmbH & Co. KG

Georg-Westermann-Allee 66
38104 Braunschweig
www.westermann.de

Ansprechpartner:

Christian Kopf, Schulberater
Tel.: 0172 7260 289
christian.kopf@westermanngruppe.de



Neues aus der MINT-Welt

Direkt in Ihr Postfach!

Der **MINT Zirkel**-Monatsnewsletter

Sie möchten jeden Monat über neue Entwicklungen, Trends und Themen aus Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik informiert werden? Dann ist der **MINT Zirkel**-Monatsnewsletter das Richtige für Sie!

- Inspirierende Fachartikel & Projekte
- Praxistaugliche Unterrichtsmaterialien
- Einblicke in Wissenschaft & Bildungstrends
- Veranstaltungstipps & Termine

Jetzt kostenfrei abonnieren
www.mint-zirkel.de/newsletter



Für alle,
die MINT
lieben!



MINT Zirkel

Inspiration für Ihren MINT-Unterricht
– jederzeit und überall.

Immer gut informiert – kompakt, relevant
und kostenlos!

www.mint-zirkel.de/newsletter



Redaktion

Redaktion

Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt (LISA)
Landesamt für Schule und Bildung Sachsen (LaSuB)
Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (ThILLM)
Klett MEX GmbH

Redaktionsschluss:

03. September 2025

Copyright

Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdruckes von Auszügen und der fotomechanischen Wiedergabe, sind dem Herausgeber vorbehalten.

Ankündigung



September 2027
in Erfurt



SACHSEN-ANHALT

Landesinstitut für Schulqualität
und Lehrerbildung (LSA)

LANDESAMT FÜR
SCHULE UND BILDUNG



Freistaat
SACHSEN

Freistaat
Thüringen



Institut für Lehrerfortbildung,
Lehrplanentwicklung
und Medien

Klett **MEX**