

www.mnu.de/landesverbaende/lv-thueringen

www.schulportal-thueringen.de

**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA** Fakultät für Mathematik
und Informatik

ANMELDUNG

Die allgemeine Anmeldung erfolgt unter www.mnu.de/fortbildungen/#jule-tagungen. Thüringer Lehrerinnen und Lehrer finden die Fortbildung unter der Veranstaltungsnummer 197100701 im Schulportal des Thillm unter www.schulportal-thueringen.de. Teilnahmebescheinigungen werden vor Ort bis 13 Uhr im Tagungsbüro ausgestellt. Thüringer Lehrerinnen und Lehrer erhalten einen Fortbildungsnachweis vom Thillm.

ANFAHRT

Der Campus liegt mitten im Zentrum im ehemaligen Carl-Zeiss-Werksgelände gegenüber dem nicht zu übersehenden Turm („Intershop Tower“). Die Carl-Zeiß-Straße 3 ist zu Fuß von den Bahnhöfen West und Paradies in ca. zehn Minuten zu erreichen. Mit dem Auto erreicht man den Campus über die A4 oder die A9.

KONTAKT

Dr. Hubert Langlotz
Am Ruhlaer Berg
99848 Wutha-Farnroda

Fragen zum Programm:
hlanglotz@gmx.de

VERANSTALTUNGSORT

Friedrich-Schiller-Universität Jena
Carl-Zeiß-Str. 3
07743 Jena



1. THÜRINGER JULE-TAGUNG

Vorträge - Workshops - Ausstellung

01.09.2018 | Vorlesungsgebäude Carl-Zeiß-Str. 3



Herausgeber: FSU, Abteilung für Didaktik | Fotos: Designed by Freepik | Layout: Stabsstelle Kommunikation, | Gestaltung: Nadin Friebe

Freistaat
Thüringen



Institut für Lehrerfortbildung
Lehrplanentwicklung
und Medien

DZLM



VERBAND ZUR FÖRDERUNG
DES MINT-UNTERRICHTS
LANDESVERBAND THÜRINGEN



PROGRAMM

DIE AUSSTELLUNG IST WÄHREND DER GESAMTEN VERANSTALTUNG GEÖFFNET



Am 01. September 2018 veranstalten MNU, das Lehrerfortbildungsprojekt T³ und das DZLM erstmals in Jena eine Junglehrertagung, die sich schwerpunktmäßig an Referendarinnen, Referendare, ihre Auszubildenden und alle anderen interessierten Lehrerinnen und -lehrer der MINT-Fächer richtet.

DIE VERANSTALTER

Der MNU Verband zur Förderung des MINT-Unterrichts tritt seit 1891 für Qualität und Fortschritt in den mathematischen und naturwissenschaftlichen Schulfächern ein. In den Bundesländern wird MNU von den einzelnen Landesverbänden vertreten. www.mnu.de

T³ ist ein Fortbildungsprojekt, das den sinnvollen Einsatz von Technologie im mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterricht fördert. Ziel ist ein Unterricht, der inhalts- und prozessbezogene Kompetenzen gleichermaßen fördert. www.t3deutschland.de

Das Deutsche Zentrum für Lehrerbildung Mathematik (DZLM) ist die erste bundesländerübergreifende, zentrale Anlaufstelle für die Lehrerfortbildung im Fach Mathematik. Es entwickelt und beforscht Materialien, Qualifizierungen und Konzepte besonders für Lehrende, die andere fortbilden und beraten (MultiplikatorInnen). www.dlzm.de

*»Es ist die wichtigste Kunst
des Lehrers, die Freude am Schaffen
und am Erkennen zu erwecken.«*

ALBERT EINSTEIN,
Nobelpreisträger
Diplomfachlehrer für Mathe und Physik

Vormittag

09:00 Uhr Begrüßung

09:15 Uhr HAUPTVORTRAG

HS 6 „(Digitale) Medien lernzielorientiert einsetzen“
Hendrik Härtig (Universität Duisburg-Essen)

10:30 Uhr WORKSHOPS

- SR 221 „Digitale Werkzeuge im Mathematikunterricht und in Prüfungen“
Ewald Bichler (Bayern)
- SR 222 „Feuer und Flamme – Chemische Reaktionen im MINT-Unterricht“
Frank Herrmann (Thüringen)
- SR 223 „Die Rolle von Technologie beim Begriffsbildungsprozess“
Helmut Heugl (Österreich),
Hubert Langlotz (Thüringen)
- SR 224 „Bewegte Bilder auf dem CAS im Mathematikunterricht“
Martin Bellstedt (Thüringen)
- SR 225 „Experimentelle Bestimmung der Pfeilgeschwindigkeit einer Spielzeugarmbrust nach verschiedenen Methoden“
Harald Ensslen (Thüringen)
- SR 226 „Bionik–Lernen von der Natur“
Volker Woest, Marcel Simon (Thüringen)

Nachmittag

12:00 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr HAUPTVORTRAG

HS 6 „Möglichkeiten und Grenzen durch maschinelles Lernen im Zeitalter von Big-Data“
Joachim Denzler (FSU Jena)

14:00 Uhr WORKSHOPS

- SR 221 „Wenn schon beurteilende Statistik – dann lieber Schätzen als Testen“
Tobias Kellner,
Andreas Prömmel (Thüringen)
- SR 222 „Modellieren – nicht immer, aber öfter“
Henning Körner (Niedersachsen)
- SR 223 „Chemieunterricht 4.0“
Frank Liebner (Sachsen)
- SR 224 „Messwerterfassung mit dem TI-nspire CX CAS und dem Smartphone“
Wolfgang Beer (Thüringen)
- SR 225 „TI-Innovator HUB / Rover“
Ralf Huste (Thüringen)
- SR 226 „Einführung in die Bedienung des ClassPads“
Martin Eckert (Thüringen)

15:30 Uhr Veranstaltungsende