

Kontakt ●●●

Regionalwettbewerbsleiterin

Josefine Graf

Gymnasium „Johann Wolfgang von Goethe“ Weimar
maria-josefine.graf@schule.thueringen.de

Regionalpaten

Prof. Peter Benz

Präsident der Bauhaus-Universität Weimar
Geschwister-Scholl-Straße 8, 99423 Weimar

Prof. Dr.-Ing. habil. Carsten Könke

Wissenschaftlicher Direktor der
Materialforschungs- und -prüfanstalt Weimar (MFPA)
Coudraystraße 9, 99423 Weimar

Organisation

Michaela Peisker

Bauhaus-Universität Weimar
michaela.peisker@uni-weimar.de

Milena Deobald

MFPA Weimar
milena.deobald@mfpa.de

Veranstaltungsort

Hauptgebäude der Bauhaus-Universität Weimar
Geschwister-Scholl-Straße 8, 99423 Weimar

Parkmöglichkeiten

Parkhaus am Beethovenplatz

Informationen zu Jugend forscht sowie weiteren MINT-Angeboten in
Thüringen unter:

www.jungforscher-thueringen.de

Mit freundlicher Unterstützung durch:


studierendenwerk
thüringen
sozial - modern - vielfältig


ST
IF
T
STIFTUNG FÜR TECHNOLOGIE
INNOVATION UND FORSCHUNG
THÜRINGEN


jungforscher
thüringen
entdecke · erforsche · erfinde

jugend  forscht 2024
schüler experimentieren

MACH DIR
EINEN KOPF

29. Regionalwettbewerb
Mittelthüringen · 28. Februar 2024

GEFÖRDERT VOM
 Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

**Bauhaus-
Universität
Weimar**

 MFPA | life cycle
material engineering.

Ablauf des Tages ●●●

7.30 - 8.30 Uhr	Aufbau der Stände
8.30 Uhr	Begrüßung der Teilnehmer*innen
9.00 – 11.30 Uhr	Besichtigung und Bewertung der Projektarbeiten durch die Jury
11.30 – 12.15 Uhr	Mittagessen
12.30 – 14.00 Uhr	Rahmenprogramm
14.00 – 15.45 Uhr	Öffentliche Präsentation der Forschungsergebnisse
16.00 – 18.00 Uhr	Preisverleihung
ab 18.00 Uhr	Abbau der Stände

Grundausrüstung Messestand

1 Tisch, 2 Stühle, Stromanschluss, Messewände
(Präsentationsfläche 3 Tafeln für je 1 Poster A1)

Rahmenprogramm

9.00 - 15.00 Uhr

MINT-Experimental-Parcours für Schüler*innen, Info.stand zu Studien- und Ausbildungsmöglichkeiten, Big-Kniffel-Spiele, Ausstellung „go4spring“: studentische Projekte der Architektur, 360-Grad-Simulation zu MINT-Forschungsprojekte, Stand der Klassik-Stiftung „MACH MIT! Werkstätten“

10.00 - 11.00 Uhr

Bauhaus-Spaziergang

12.15 - 14.00 Uhr

Besichtigung der Labore der Materialforschungs- und prüfanstalt und der Bauhaus-Universität Weimar.

- Additive Manufaktur - 3D-Druck an der MFPA
- 3D-Druck trifft faseroptische Sensorik
- Optische Sensorik und KI im Baustoffrecycling
- 5 Elefanten / 25 Tonnen - wie lange hält das Material?
- 360° Chemie-Labor
- Open.Lab: CSI Baustoffe
- Open.Lab: Zukunft des Bauens am Experiment

- Open.Lab: Verkehrsdetektive im MobiLab
- Open.Lab: Erde und Wasser
- Führung in den Experimentellen Werkstätten Architektur
- Light Painting/Zeichnen mit Licht
- Rundgang durch das Studienzentrum der Herzogin Anna Amalia Bibliothek Weimar
- Projekte und Rundgang durch das DigitalBauhausLab

Öffentliches Programm | Preisverleihung ●●●

14.00 - 15.45 Uhr **Öffentliche Präsentation der Forschungsergebnisse**
Schüler*innen, Lehrkräfte und Gäste sind herzlich zur Präsentation der Forschungsarbeiten sowie zur Preisverleihung eingeladen.

16.00 – 18.00 Uhr **Preisverleihung**
Prof. Peter Benz Präsident der Bauhaus-Universität Weimar

Prof. Dr.-Ing. habil. Carsten Könke
Wissenschaftlicher Direktor der MFPA Weimar

Dr. Daniel Giese
Leiter Kommunikation & Public Affairs,
Stiftung Jugend forscht e. V.

Verleihung der Sonderpreise

Bekanntgabe der Preisträger*innen

Im Anschluss an die Preisverleihung steht die Jury den Teilnehmer*innen für ein Feedback zur Verfügung.

