

Programm 14. LeLa-Jahrestagung 2019 Paderborn

Montag, 18. März 2019

ab 08:00 Uhr Registrierung, Aufbau der Posterausstellung

09:00 Uhr **Feierliche Eröffnung**

Begrüßungsrunde zum Thema „Außerschulische Lernorte – Bildung für Digitalisierung“

Es nehmen teil:

Klaus Kaiser

Parlamentarischer Staatssekretär, MKW NRW

Prof. Dr. Ingeborg Schramm-Wölk

Präsidentin der Fachhochschule Bielefeld

Thomas Koch

Ausbildungsleiter bei der BENTELER Gruppe

Edmond Thevapalan

zdi-Schülerlabor coolMINT.paderborn

Dr. Andreas Kratzer

LernortLabor

Marvin Gabriel

Schüler an der Realschule Schloß Neuhaus

Moderation: Magdalena Hein, zdi.NRW

Bericht aus dem Bundesverband

Dr. Andreas Kratzer

Vorstand LernortLabor - Bundesverband der Schülerlabore e.V.

10:00 Uhr **Plenarvortrag**

Schülerlabor und Universität – zwei getrennte Welten?

Prof. Dr.-Ing. Katrin Temmen, Universität Paderborn

10:45 Uhr **Kaffeepause mit Poster-Präsentation und Labor-Messe**

11:15 Uhr **Plenarvortrag**

Digitale Transformation: Mehr als nur Digitalisierung!

Dr.-Ing. Arno Kühn, Fraunhofer-Institut für Entwurfstechnik Mechatronik IEM

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **Parallele Diskussionsforen & Blitzlichter / Kurzvorträge**

Blitzlichter / Kurzvorträge (Raum: Seminarraum 1)

Diskussionsforen:

1. Schülerlabore als Teil von Bildungslandschaften

Chair: Angela Ertz

Raum: Seminarraum 5

2. Digitalisierung: Zukunft für Schülerlabore?

Chair: Nadine Bergner

Raum: Auditorium

3. Was können Schülerlabore zur Lehrkräfteausbildung beitragen?

Chairs: Cristal Schult, Klaus Trimborn

Raum: Seminarraum 3

4. Schülerforschungszentren: Orte zum eigenständigen Forschen

Chair: Jörg Maxton-Küchenmeister

Raum: Seminarraum 4

5. Schülerlabore und social media

Chair: Arne Klauke

Raum: Seminarraum 2

Gastbeitrag

14:00 Uhr **Versicherungsfragen für Schülerlabore** (Plenum)

14:15 Uhr **Poster-Präsentation und Labor-Messe** (inkl. Kaffee)

17:00 Uhr **Führungen durch die Ausstellung des HNF**

18:10 Uhr **Event-Physik**

19:30 Uhr **Konferenz Dinner**

Benteler-Arena, Paderborner Str. 89, 33104 Paderborn

Dienstag, 19. März 2019

09:00 Uhr **Plenarvortrag**

Precision Farming

Prof. Dr. Burkhard Wrenger, Hochschule Ostwestfalen-Lippe

09:45 Uhr **Schüler-Plenarvorträge**

Mit Videogame-Technik in die Welt der schwarzen Löcher eintauchen

Sébastien Garmier

Lab2Venture Berlin-Umkristallisation von Menthol am Thomas-Mann-Gymnasium

Anna-Lena Wolf und Michelle Freyer

**Mehlwürmer als Nahrungsmittel in Hinblick auf Akzeptanz, Zucht,
Art des Anbieters und Wirtschaftlichkeit**

Amelie Wilper und Kim Pöpping

10:30 Uhr **Poster-Präsentation und Labor-Messe** (inkl. Kaffee)

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **Parallele Diskussionsforen & Blitzlichter / Kurzvorträge**

Blitzlichter / Kurzvorträge (Raum: Seminarraum 1)

Diskussionsforen:

**6. Reallabore, Citizen Science, Service Learning & Co -
Für Schülerlabore und MINT-Fächer geeignet?**

Chair: Ulrike Peters

Raum: Seminarraum 5

7. Technik von morgen - mit Wissenschaft Zukunft gestalten

Chair: Nils Beinke, Mesut Alptekin und Edmond Thevapalan

Raum: Auditorium

8. Regionale Strukturen schaffen

Chairs: Klaus Bömken

Raum: Seminarraum 2

9. Mobile Schülerlabore

Chair: Sebastian Hänsel

Raum: Seminarraum 3

10. Berufsorientierung in Schülerlaboren

Chair: Heinz Stöckemann

Raum: Seminarraum 4

14:30 Uhr **Ausblick** auf die Tagung **2020 in Dresden**

15:00 Uhr **Ende der Tagung**

15:15 bis
17:00 Uhr **Treffen der Koordinatoren regionaler Schülerlabor-Netzwerke**
(Raum wird rechtzeitig bekannt gegeben)

Wir bedanken uns bei den Unterstützern der Jahrestagung:

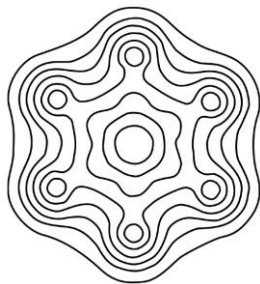


Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

zdi Zukunft durch
Innovation
Nordrhein-Westfalen

Gemeinsam forschen
und verstehen

Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



FCI
FONDS DER
CHEMISCHEN
INDUSTRIE



EVONIK
POWER TO CREATE



**Paderborn
überzeugt.**

**WILHELM UND ELSE
HERAEUS-STIFTUNG**



**UNIVERSITÄT
PADERBORN**