

PROGRAMM

Referat 1.31 Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik 07.03.2024

# **PL-Veranstaltung Nr. 24 1701 0006**

***Plastik und seine Auswirkungen auf die Umwelt***

***am 15. April 2024 in Speyer***

***Tagungsort:*** Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz

Standort Speyer

Otto-Mayer-Straße 14

67346 Speyer

***Referenten: Lukas Hobeck****,**Universität Osnabrück*

 ***Nils Kreienhop****,**Universität Osnabrück*

***Dr. Katrin Schuhen****, Wasser 3.0*

***PL-Referent: Wilhelm Willer****, Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz*

**Mittwoch, der 15. April 2024**

09.30 Uhr **Begrüßung und Organisatorisches**

09.45 Uhr **Vortrag: Einführung in das Thema**

10.00 Uhr **Polymere, Kunststoffe, Plastik und Mikroplastik: Wenn hinter Alltagshelfern ein Umweltproblem lauert.**

11:15 Uhr **Nachweis, Entfernung, Wiederverwertung von Mikroplastik - Transfer aktueller Innovationen in den Schulunterricht**

12.00 Uhr *Mittagspause*

13:00 Uhr **Vortrag: Plastik und seine Auswirkungen auf die Umwelt**

13:45 Uhr **Praktikum zum Thema**

*Integrierte Kaffeepause*

16.30 Uhr **Diskussion der Experimente, Unterrichtsplanung, Reflexion**

17.00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

*- Änderungen vorbehalten –*

**Bitte bringen Sie einen Laborkittel für die Laborarbeit mit.**