



Actinium

Neptunium

Uran

Plutonium

Americium

Lehrerfortbildung

Termin

9. Oktober 2019

9 bis 15 Uhr

Radioaktivität – Forschung, Schule, Praxis

Experten zum Thema Radioaktivität geben Ihnen einen fundierten Einblick in die Thematik sowie neue Anregungen und Impulse für Ihren Unterricht. In einem Praxisteil erhalten Sie Anregungen für Schulexperimente.

Veranstaltungsort

Schülerlabor DeltaX am
Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf
Bautzner Landstraße 400
01328 Dresden

Anmeldung

bis zum 1. Oktober 2019 unter
www.hzdr.de/deltax



LEHRERFORTBILDUNG

Radioaktivität – Forschung, Schule, Praxis

Die Veranstaltung wird im Fortbildungskatalog des Sächsischen Staatsministeriums für Kultus unter EXT04544 geführt. Sie dient nicht zum Erwerb bzw. zur Aktualisierung der Fachkunde „Strahlenschutz an Schulen“. Hierfür bietet die Strahlenschutz-Akademie Dresden vom 23. bis 24.9.2019 den Erwerb und am 25.9.2019 die Aktualisierung an. Die Anmeldung ist möglich über die Website der Strahlenschutz-Akademie Dresden.

- **Begrüßung**
- **Anwendung von Radionukliden in Naturwissenschaften, Medizin und Technik**
Dr. Uta Gottschalch, HZDR
- **Mikroorganismen und deren Relevanz in einem Endlager**
Dr. Nicole Matschiavelli, HZDR
- **Radonmessprogramm in sächsischen Schulen**
Dr. Thomas Heinrich,
Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft
- **Versuche zur Radioaktivität für Lehrkräfte**
Dr. Matthias Streller, Nadja Gneist,
Tobias Kozlowski, HZDR

