



Lehrerfortbildung Strahlenschutz und Radioaktivität

Termin
26. Oktober 2017
9 bis 16 Uhr

Anmeldung
bis 19. Oktober 2017 unter
www.hzdr.de/deltax

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

Die Veranstaltung ist unter der Nummer EXT04113 im Fortbildungskatalog veröffentlicht. Die Prüfung zur Aktualisierung der Fachkunde ist kostenpflichtig. Für bestellte Strahlenschutzbeauftragte an öffentlichen Schulen werden diese Kosten auf Antrag von der zuständigen Regionalstelle der Sächsischen Bildungsagentur erstattet.

Experten zum Thema Strahlenschutz und Radioaktivität geben Ihnen eine fundierte Einführung in die Thematik sowie neue Anregungen und Impulse für Ihren Unterricht. Für SSBs an Schulen besteht zudem die Möglichkeit zur Aktualisierung der Fachkunde nach StrlSchV und RöV (S7.1).

Veranstaltungsprogramm

Begrüßung
Daniel Gehre, Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft

Fachliche Vorstellung des Themas Radioaktivität und Strahlenschutz im Rahmen der Aktualisierung der Fachkunde nach StrlSchV und RöV – „Sonderkurs für Strahlenschutzbeauftragte an Schulen“
PD Dr. Jürgen Henniger, Strahlenschutz-Akademie Dresden

Besichtigung ausgewählter Labore auf dem Forschungsstandort Rossendorf
Optional: Prüfung zur Aktualisierung der Fachkunde

Radioaktivität zum Anfassen: Experimente mit dem Leihexperimentierset Philion
Dr. Thomas Heinrich, Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft

Praktischer Experimentierteil für Lehrkräfte im Schülerlabor DeltaX
Dr. Matthias Streller, Nadja Gneist, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf