



Lehrkräftefortbildung

"Endlich be-greifbar: Mobilität der Zukunft"

Datum: Dienstag, 04.12.2018, 13:30 - 17:00 Uhr

Ort: HERTHA FIRNBERG SCHULE, Firnbergplatz 1, 1220 Wien

Veranstaltungsleitung: Mag.^a Heidrun Schulze, MA, Verein ScienceCenter-Netzwerk, mehr Infos unter: www.science-center-net.at

Anmeldung per E-Mail an Mathieu Mahve: mahve@science-center-net.at, bis spätestens 28.09.2018. Die Lehrveranstaltung wird über die Pädagogische Hochschule Wien angerechnet.

Veranstaltungsnummer: 4018RES502 (PH-Wien)

„Endlich be-greifbar: Mobilität der Zukunft“

Von Alltagserfahrungen zur Forschung der Zukunft – Die Fortbildung gibt einen Impuls sich mit den Facetten künftiger Mobilitätsformen sowie mit aktuellen Herausforderung und Zukunftsvisionen auseinanderzusetzen.

Die Veranstaltung verknüpft Science-Center-Didaktik mit gegenwärtigen Fragestellungen:

- Wie werden wir uns in Zukunft fortbewegen?
- Welche Antriebe werden genutzt?, Welche Rolle wird Automatisierung spielen?
- Wie weit denkt Forschung schon heute an die Welt von morgen?

Tauchen Sie durch die Diskussion in das Thema „Mobilität der Zukunft“ ein. Mit den bereitgestellten Materialien (eigens entwickelte Diskussionsspiele, ein Handout inkl. weiterführende Links und Ressourcen etc.) können Sie das Thema direkt in der Arbeit mit Jugendlichen aufgreifen.

Programmpunkte:

Begrüßung und Einleitung

Vorstellungsrunde inkl. Erwartungen, mitgebrachten Fragen, Wünschen etc.

Fachinput aus dem Mobilitätsbereich

Einblicke in zukünftige (technologische) Entwicklungen im Bereich Mobilität, u.a. Begrifflichkeiten, aktuelle Forschungsfragen, zukünftige Themenfelder

Aktivitäten für den Unterricht

Die Diskussionsspiele „Move-On!“ und „traffXperts“ werden vorgestellt bzw. angespielt
Hands-on Workshop „Fahrzeugbau“

Kurzinput Forschend Lernen / Science-Center-Didaktik

Umsetzung im Unterricht u.a. als Anregung für Projektstage / vorwissenschaftliche Arbeiten

Abschluss & Vorstellung Fördermöglichkeiten für Schulkooperationen