Titel

Thema:	Lernwerkstatt Mechanik - Physikunterricht offener gestalten
Veranstaltungsnummer:	10L228801

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>In der Veranstaltung werden Aufgabenbeispiele zur Mechanik (Jahrgangsstufen 9/10) vorgestellt. Diese sind dadurch gekennzeichnet, dass sie selbstgesteuertes und selbstverantwortliches Handeln der Schülerinnen und Schüler fördern. Experimentelle Tätigkeiten der Lernenden bilden dabei einen Schwerpunkt. Aus dem Inhalt: Gleichförmige Bewegungen, Umgang mit Fehlern, beschleunigte Bewegungen, freier Fall, Kraft und Bewegung, Kräfte in Natur und Technik</p> <p>Ein kurzer Einführungsvortrag vermittelt zunächst einen Überblick über die Materialien und zeigt Möglichkeiten ihres Einsatzes im Unterricht auf. Im Anschluss können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer einzelne Module näher kennenlernen, testen und mit den Aufgabenentwicklern diskutieren. Alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten einen Satz der vorgestellten Materialien zum Mitnehmen.</p> <p>Die Veranstaltung richtet sich an Lehrkräfte aus Brandenburg und Berlin, die das Fach Physik in der Sekundarstufe I unterrichten.</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Aktuelle Einzelthemen

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Physik
Zielgruppen:	- Lehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Einzelveranstaltung (veraltet)
Gültigkeitsbereich:	landesweit
Leitung:	Herr Böhlemann, Ralf

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Lehrkräfte aus Berlin und Brandenburg
Zusatzinformationen:	Ort: Humboldt-Gymnasium Potsdam, Heinrich-Mann-Allee 103,14473 Potsdam

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg
Anbieteranschrift:	Struweweg 1, 14974 Ludwigsfelde OT Struveshof
E-Mail-Adresse:	poststelle@lisum.berlin-brandenburg.de

Telefon: 03378 209 0

Termin

Termin: 21.06.2011 14:00 bis 17:00 Uhr

Dauer: 4 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Humboldt-Gymnasium, Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam