

LT 5: Außerschulische Lernorte 1

Time: Saturday 10:30–14:00

Location: Albertinum/Schloss

Workshop LT 5.1 Sat 10:30 Albertinum/Schloss
Physik im Albertinum — •WIEBKE JANSSEN — Didaktik der Physik, TU Dresden

Im Rahmen des Projektes NaKuP (Naturwissenschaft trifft Kunst, Praxis begeistert) wurden in den letzten Jahren von Lehramts-Studierenden der Fächer Physik, Chemie und Kunst mehrere fächerverbindende Kurse für den außerschulischen Lernort Albertinum ausgearbeitet und durchgeführt. In diesem Workshop wollen wir die gesammelten Erkenntnisse und Erfahrungen nutzen

und Verbindungsmöglichkeiten insbesondere zwischen den Fächern Kunst und Physik aufzeigen. Es sollen die motivationalen Aspekte fächerverbindenden und handlungsorientierten Unterrichts behandelt und das Albertinum exemplarisch als außerschulischer Lernort kennengelernt werden. Von der Technik "hinter den Kulissen" eines Museums, über äußere physikalische Einflüsse auf die Kunstwerke bis hin zur Verbindung physikalischer Inhalte und künstlerisch-ästhetischer Rezeption am Kunstwerk gibt es im Albertinum (für Physiklehrende) viel zu entdecken!