

Schülerlabor iLab am Paul Scherrer Institut PSI

Wo	Im unteren Aaretal bei Baden/Brugg, 5232 Villigen PSI, Aargau
Beschreibung	<p>Mit dem Schülerlabor iLab will das PSI junge Menschen an Technik und Naturwissenschaften heranführen. Mitten auf dem Forschungsareal des Paul Scherrer Instituts, wird «Faszination Forschung» aus nächster Nähe spür- und erlebbar.</p> <p>Unter fachkundiger Anleitung führen die Jugendlichen spannende Experimente durch und können sich über «learning by doing» den Zugang zu Inhalten und Methoden moderner Forschungsarbeit selbst erschliessen. Im Schülerlabor iLab experimentieren Jugendliche in Zweiergruppen und erfahren spielerisch die Geheimnisse von Wellen-, Licht- und Vakuumphänomenen, die für die Forschung am PSI von zentraler Bedeutung sind. www.ilab-psi.ch</p>
Zielgruppen	<p>Jugendliche zwischen 10 und 20 Jahren</p> <p>Dank eines breiten Angebots an Experimenten lässt sich der Inhalt der Exkursion problemlos dem schulischen Niveau der Schülerinnen und Schüler anpassen. Beachten Sie bei der Wahl Ihrer Programmpunkte unsere Empfehlungen für verschiedene Schulstufen.</p> <p>Jugendliche im Berufswahlalter (14 bis 15 Jahre).</p> <p>Der umfangreiche Einblick in eine führende naturwissenschaftliche Forschungsinstitution weckt bei Jugendlichen Interesse an technischen Berufen. Er schafft einen Zugang zu einer oft unbekanntem, geheimnisvollen Welt, der bei der anstehenden Berufswahl entscheidend sein kann.</p>
Preise	<p>Der Experimentiertag ist kostenlos.</p> <p>Die Kosten für Anfahrt und Verpflegung gehen zu Lasten der Teilnehmenden</p>
Informationen und Links	<p>Das Tagesprogramm kann individuell gestaltet werden, es sind auch Halbtagesprogramme möglich.</p> <p>Detaillierte Informationen unter www.psi.ch/ilab/schuelerlabor-ilab</p> <p>Anmeldung via Internetformular www.psi.ch/ilab/anmeldung</p> <p>Link zum Paul Scherrer Institut PSI: www.psi.ch</p>