

Tageterminplanung

Schulinformationstag und Messe „Studieren in Mitteldeutschland“

18./19. November 2011, Messe Leipzig, Congress Center Leipzig

	Freitag 18.11.2011
09.00 – 10.15	<p>Praktikum „Für Einsteiger: Laborluft schnuppern!“</p> <ul style="list-style-type: none"> „Das kleine Käselabor“: Erster Schritt der Käseherstellung mit Milch, Enzymen und einem Salz als Hilfsstoff <p>Für ca. 25 Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 5 bis 7</p>
10.15 – 11.00	Nachbereitung Praktikum / Vorbereitung Praktikum
11.00 – 12.30	<p>Grundpraktikum „Für Erbgut-Entdecker: Experimente mit DNA“</p> <ul style="list-style-type: none"> „Der Faden des Lebens“: DNA-Extraktion aus Bakterien <p>Für ca. 25 Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 8 bis 11</p>
12.30 – 13.40	Nachbereitung Praktikum / Pause / Vorbereitung Praktikum
13.40 – 16.10	<p>DNA-Spezialpraktikum „Für Erbgut-Experten: CSI BIOTechnikum“</p> <ul style="list-style-type: none"> „Das eigene Erbgut“: Isolation von eigener DNA aus Mundschleimhaut „Genetischer Fingerabdruck“: Polymerasekettenreaktion (PCR) zur Vervielfältigung von DNA-Abschnitten „Ein Sieb für DNA“: Größentrennung von Erbmaterial mittels Agarose-Gelelektrophorese <p>Für 25 Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 10 bis 13</p>

	Samstag 19.11.2011
09.00 – 17.00	<p>Offene Tür im BIOTechnikum</p> <p>Für alle Besucher der Veranstaltung</p>
17.00 – 21.00	Abbau BIOTechnikum