

Programm zum Boys` Day am 28.03.2019 an der EAH Jena

Anmeldung unter www.boys-day.de oder an Sylvia.Mischke@eah-jena.de

Programm 1

Uhrzeit	Was erwartet mich?	Fachbereich	Wo?	TN-Anzahl	AnsprechpartnerIn?
09.00 - 09.30	Zentraler Treffpunkt - Begrüßung und Anmeldung		Foyer Haus 2		Prorektor SLW, Frau Mischke/ Fr. Gößner
09.45 – 10.45	Medizintechnik live Der Kreislauf des Menschen wird von einer wahren "Superpumpe" angetrieben. 5 bis 25 Liter Blut wird jede Minute durch unseren Kreislauf gepumpt. Wie man die Herzaktivitäten sichtbar und damit die Funktion überprüfen kann, möchten wir zeigen. Dazu werden eine EKG-Ableitung und eine Gefäßuntersuchung mit Ultraschall durchgeführt.	Medizintechnik/ Biotechnologie	Raum: 02.02.05	10	Herr Hesse
11.00 - 12.00	Wie sehen wir Farben und Kontraste und vieles mehr - und wie uns das Auge täuschen kann... Die Schüler können im Labor „Physiologische Optik“ ihr eigenes Farbsehen überprüfen, Teste zum Kontrastsehvermögen ausprobieren und viele spannende optische Täuschungen erleben. In einfachen Experimenten können die Teilnehmer viel Wissenswertes über die Funktionsweise des menschlichen Sehsystems erfahren.	SciTec (Präzision-Optik- Materialien-Umwelt)	Raum: 05.-1.232	10	Frau Butzke
12.05 - 12.50	Pflege braucht Superhelden Besuch des Skills –Lab.	Gesundheit/ Pflege	Raum: 05.-1.225	10	Fr. Prof. Rädcl-Ablass/ Frau Frank
13.00 - 14.00	Mittagessen Verabschiedung und Ausgabe der Teilnehmerurkunden		Foyer Haus 2		Frau Mischke/ Fr. Gößner

Programm 2

Uhrzeit	Was erwartet mich?	Fachbereich	Wo?	TN-Anzahl	AnsprechpartnerIn?
09.00 - 09.30	Zentraler Treffpunkt - Begrüßung und Anmeldung		Foyer Haus 2		Prorektor SLW, Frau Mischke/ Fr. Gößner
09.45 - 10.45	Wie sehen wir Farben und Kontraste und vieles mehr - und wie uns das Auge täuschen kann... Die Schüler können im Labor „Physiologische Optik“ ihr eigenes Farbsehen überprüfen, Teste zum Kontrastsehvermögen ausprobieren und viele spannende optische Täuschungen erleben. In einfachen Experimenten können die Teilnehmer viel Wissenswertes über die Funktionsweise des menschlichen Sehsystems erfahren.	SciTec (Präzision-Optik-Materialien-Umwelt)	Raum: 05.-1.232	10	Frau Butzke
11.00 - 12.00	Pflege braucht Superhelden Besuch des Skills –Lab.	Gesundheit/ Pflege	Raum: 05.-1.225	10	Fr. Prof. Rädcl-Ablass/ Frau Frank
12.05 – 12.55	Medizintechnik live Der Kreislauf des Menschen wird von einer wahren "Superpumpe" angetrieben. 5 bis 25 Liter Blut wird jede Minute durch unseren Kreislauf gepumpt. Wie man die Herzaktivitäten sichtbar und damit die Funktion überprüfen kann, möchten wir zeigen. Dazu werden eine EKG-Ableitung und eine Gefäßuntersuchung mit Ultraschall durchgeführt.	Medizintechnik/ Biotechnologie	Raum: 02.02.05	10	Herr Hesse
13.00 - 14.00	Mittagessen Verabschiedung und Ausgabe der Teilnehmerurkunden		Foyer Haus 2		Frau Mischke/ Fr. Gößner