

**Schüler-Ingenieur-Akademie Stuttgart-Heidehof
MiNE-MINT Verein c/o Heidehofstiftung Stuttgart**

Schuljahr 2014/15

Datum	Inhalt	Ort	Verantwortung	Pflicht für	Zeit-Std
September 2014					
19.09.2014 – Fr 14:15	Aerodynamik/Seminarkurs	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kuhnle/Kranzinger	SIA /Semi-Kurs	3
26.09.2014 – Fr 14:15	Aerodynamik	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kranzinger	SIA /Semi-Kurs	3
27.09.2014 - Sa 9-16 Uhr	Teamtraining	Aktivpark Bergh. Stgt-B- C	Haller-Elmer	SIA /Semi-Kurs	7
Oktober 2014 ... Herbstferien 25.10. – 30.10.2014					
10.10.2014 – Fr 14:15	Aerodynamik	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kranzinger	SIA /Semi-Kurs	3
17.10.2014 – Fr 14:15	Aerodynamik	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kranzinger	SIA /Semi-Kurs	3
18.10.14 – Sa 9:00 – 16:00	Tech-Führerschein 01	PMH-Schule Nürtingen	Heller	SIA	0
November 2014					
07.11.2014 – Fr 14:15	Aerodynamik	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kranzinger	SIA /Semi-Kurs	3
14.11.2014 – Fr 14:15	Aerodynamik	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kranzinger	SIA /Semi-Kurs	3
21.11.2014 – Fr 14:15	Aerodynamik	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kranzinger	SIA /Semi-Kurs	3
22.11.14 – Sa 9:00 -16:00	Tech-Führerschein 02	PMH-Schule Nürtingen	Heller	SIA	0
28.11.2014 - Fr	Aerodynamik	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kranzinger	SIA /Semi-Kurs	3
Dezember 2014 ... Weihnachtsferien 20.12. – 06.01.2015					
05.12.2014 – Fr 14:15	Aerodynamik	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kranzinger	SIA /Semi-Kurs	3
12.12.2014 – Fr 14:15	Seminarkurs	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kuhnle	Semi-Kurs	3
19.12.2014 – Fr 14:15	Modellbau / Simulation A	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kranzinger	SIA	
weitere Termine n. Vereinb.	Modellbau / Simulation B	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kranzinger	SIA	
Januar 2015					
09.01.2015 – Fr 14:15	Aerodynamik	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kranzinger	SIA /Semi-Kurs	3
16.01.2015 – Fr 14:15	Aerodynamik	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kranzinger	SIA /Semi-Kurs	3
23.01.2015 – Fr 14:15	Aerodynamik	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kranzinger	SIA /Semi-Kurs	3
30.01.2015	Semi-Kurs-Prüfung	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kuhnle / Kranzinger	Semi-Kurs	1
Februar 2015 ... Faschingsferien vermutlich: 14.02. – 22.02.2015					
06.02.2015 - Fr 14:15	Seminarkurs	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kuhnle	Semi-Kurs	3
13.02.2015 – Fr 14:15	Seminarkurs	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kuhnle	Semi-Kurs	3
24.02.2015 – Di – 6:30	DLR - Oberpfaffenhofen	Oberpfaffenhofen/Weißling	Knauß / Kranzinger	SIA	0
27.02.2015 - Fr 14:15	Seminarkurs	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kuhnle	Semi-Kurs	3
März 2015					
06.03.2015 - Fr	Exkursion – Behr/Mahle	Mahle/Behr	Mamat	SIA	0
13.03.2015 - Fr 14:15	Seminarkurs	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kuhnle	Semi-Kurs	3
20.03.2015 – Fr	Exkursion – Mahle/Behr	Mahle/Behr	Mamat	SIA	0
April 2015 ... Osterferien 28.03.2015 – 12.04.2015					
wetterabhängig ...	Flugtermine / Simulation	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kranzinger	SIA	0
13.04.2015 – Mo 14:00	DLR-Stuttgart	DLR-Stuttgart	Kranzinger	SIA	0
17.04.2015 – Fr 14:15	Seminarkurs/Vorbereit Uni	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kuhnle / Kranzinger	SIA /Semi-Kurs	3
24.04.2015 – Fr 14:15	Seminarkurs/Vorbereit Uni	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kuhnle / Kranzinger	SIA /Semi-Kurs	3
Mai 2015					
08.05.2015 – Fr 14:00	IAG – Uni Stgt	Stgt Pfaffenwaldring 21	Krämer / Kessler	SIA /Semi-Kurs	3
15.05.2015 – Fr 14:15	Abgabe Sem-Hausarbeit	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kuhnle	Semi-Kurs	1
Juni 2015 ... Pfingstferien 23.05.2015 – 07.06.2015					
12.06.2015 – Fr 14:15	Modellbau / Fertigstellung	Schülerlabor/Seminar Stgt	Kranzinger	SIA	0
13.06.2015 – Sa ? 10:00	Modellflugtag	Flugfeld Rommelshausen	Kranzinger	SIA	0
20.06.2015 – Sa ? 10:00	Modellflugtag-ERSATZ	Flugfeld Rommelshausen	Kranzinger	SIA	0
??? - Samstag	Präsentationsprüfung	Uni Stgt	Prüfungskommission	Semi-Kurs	4
??? – Mittwoch danach	Kolloquium	Schülerlabor/Seminar Stgt	Prüfungskommission	Semi-Kurs	1
Juli 2015 ... Sommerferien ab 30.07.2015					
18.07.2015 – Sa 10:00	Segelflugtag	Kornwestheim	Urban/Kranzinger	SIA	0
					21

Bemerkung: Die SIA-Seminarkurstermine beginnen regelmäßig um 14:15 Uhr. Wir bauen in der SIA auch Modellflugzeuge – aktueller Stand der Planung (...die sich aber noch ändern und an eure Vorstellungen und Wünsche angepasst werden kann © ...) sind drei Modelle: **(Modell A)** Alle bauen ein Balsaholzwurfmodell, das selbststabilisiert fliegt. Die Theorie dazu, lernen wir in den Sitzungen davor. Der Bau selbst erfolgt in Teams, die an diesem Tag länger bleiben – so die Erfahrung. **(Modell B)** Wir bauen in Teams Segelflugmodelle, die für den Einstieg in den Modellflug geeignet sind. Die Einstellung der Flugmodelle, erste Test usw. erfolgen im Laufe des Jahres – so dass wir am Modellflug diese Modelle mit den Fluglehrern aus Rommelshausen fliegen können. **(Modell C)** Diese Modellstufe ist eine echte Herausforderung: Wir bauen in ein einfaches Wurfmodell in eigener Konstruktion – ohne Bauplan – nur auf der Basis unseres Wissens über Aerodynamik – nachträglich Höhenruder, Seitenruder, Motor, Regler, Akku und Empfänger ein, so dass das Modell dann als vollständiges ferngesteuertes Motor-Flugmodell fliegen kann. Die Herausforderung besteht darin, dass das Modell anschließend etwa die 5-fache Masse hat – bei gleichen Tragflächen. Wie das funktionieren kann, lernen wir in unseren Sitzungen.