

MAMK, MIMK PS S.H18.303

Michel Hauswirth, Bernhard Dittli

Mathematische Konzepte durch Informatik und Programmieren entdecken

Woche	Datum	Themen/Inhalte	Art der Veranstaltung
37	11.09.2018	Datenstrukturen 1 Strukturierte Daten mit Tabellenkalkulationsprogramm	Dozierendengeleitete Seminar- veranstaltung mit Präsenzpflcht Dozent: Michel Hauswirth
38	18.09.2018	Datenstrukturen 2 Daten, Tabellen, Datentypen	Dozierendengeleitete Seminar- veranstaltung mit Präsenzpflcht Dozent: Bernhard Dittli
39	25.09.2018	Datenstrukturen 3 Blended-Auftrag "Datenstrukturen"	Selbstlernphase Blended-Auftrag
40	02.10.2018	Algorithmen 1 Blended-Auftrag "Algorithmen"	Selbstlernphase Blended-Auftrag
41	Blockwoche		
42	16.10.2018	Algorithmen 2 Algorithmen unplugged Ozobot, Cargobot	Dozierendengeleitete Seminar- veranstaltung mit Präsenzpflcht Dozent: Michel Hauswirth
43	23.10.2018	Algorithmen 3 Mathematische Konzepte mit Scratch entdecken	Dozierendengeleitete Seminar- veranstaltung mit Präsenzpflcht Dozent: Michel Hauswirth
44	30.10.2018	Algorithmen 4 Blended-Auftrag "Algorithmen"	Selbstlernphase Blended-Auftrag
45	06.11.2018	Algorithmen 5 Mathematische Konzepte mit Scratch entdecken	Dozierendengeleitete Seminar- veranstaltung mit Präsenzpflcht Dozent: Michel Hauswirth
46	13.11.2018	ifactory Blended-Auftrag "ifactory"	Selbstlernphase Blended-Auftrag

47	20.11.2018	Besuch ifactory Verkehrshaus Luzern Di 20.11.18; 10-12 Uhr Mi 21.11.18; 13-15 Uhr	Präsenzpflicht Expertenrunde Gruppenpuzzle
48	27.11.2018	Zufall 1 Zufall aus der Sicht der Mathematik	Dozierendengeleitete Seminar- veranstaltung mit Präsenzpflicht Dozent: <i>Bernhard Dittli</i>
49	04.12.2018	Zufall 2 Zufall aus der Sicht der Informatik	Dozierendengeleitete Seminar- veranstaltung mit Präsenzpflicht Dozent: <i>Michel Hauswirth</i>
50	11.12.2018	Schriftliche Modulprüfung	Partnerarbeit