

MAMK, MIMK PS S.H18.302

Michel Hauswirth, Bernhard Dittli

Mathematische Konzepte durch Informatik und Programmieren entdecken

Woche	Datum	Themen/Inhalte	Art der Veranstaltung
37	12.09.2018	Datenstrukturen 1 Daten, Tabellen, Datentypen	Dozierendengeleitete Seminar- veranstaltung mit Präsenzpflcht Dozent: <i>Bernhard Dittli</i>
38	19.09.2018	Datenstrukturen 2 Strukturierte Daten mit Tabellenkalkulationsprogramm	Dozierendengeleitete Seminar- veranstaltung mit Präsenzpflcht Dozent: <i>Michel Hauswirth</i>
39	26.09.2018	Datenstrukturen 3 Blended-Auftrag "Datenstrukturen"	Selbstlernphase Blended-Auftrag
40	03.10.2018	Algorithmen 1 Algorithmen unplugged Ozobot, Cargobot	Dozierendengeleitete Seminar- veranstaltung mit Präsenzpflcht Dozent: <i>Bernhard Dittli</i>
41	<i>Blockwoche</i>		
42	17.10.2018	Algorithmen 2 Mathematische Konzepte mit Scratch entdecken	Dozierendengeleitete Seminar- veranstaltung mit Präsenzpflcht Dozent: <i>Bernhard Dittli</i>
43	24.10.2018	Algorithmen 3 Blended-Auftrag "Algorithmen"	Selbstlernphase Blended-Auftrag
44	31.10.2018	Algorithmen 4 Mathematische Konzepte mit Scratch entdecken	Dozierendengeleitete Seminar- veranstaltung mit Präsenzpflcht Dozent: <i>Bernhard Dittli</i>
45	07.11.2018	Algorithmen 5 Mathematische Konzepte mit Scratch entdecken	Dozierendengeleitete Seminar- veranstaltung mit Präsenzpflcht Dozent: <i>Bernhard Dittli</i>
46	14.11.2018	ifactory Blended-Auftrag "ifactory"	Selbstlernphase Blended-Auftrag

47	21.11.2018	Besuch ifactory Verkehrshaus Luzern Di 20.11.18; 10-12 Uhr Mi 21.11.18; 13-15 Uhr	Präsenzpflicht Expertenrunde Gruppenpuzzle
48	28.11.2018	Zufall 1 Zufall aus der Sicht der Informatik	Dozierendengeleitete Seminar- veranstaltung mit Präsenzpflicht Dozent: <i>Michel Hauswirth</i>
49	05.12.2018	Zufall 2 Zufall aus der Sicht der Mathematik	Dozierendengeleitete Seminar- veranstaltung mit Präsenzpflicht Dozent: <i>Bernhard Dittli</i>
50	12.12.2018	Schriftliche Modulprüfung	Partnerarbeit