

## Curriculum für den Master-Studiengang Data Science an der Fachhochschule Kiel

Lfd. Nr.	Modulnummer / Kürzel	Modul		Leistungspunkte (LP)	Studienvolumen SWS	Semester / Studienhalbjahr
<b>Pflichtmodule des Studiengangs</b>						
1	MADS-DVVA	Data Visualization and Visual Analytics		5	4	1
2	MADS-TPDS	Tools and Programming Languages for Data Science		5	4	1
3	MADS-MMS	Mathematics and Multivariate Statistics		5	4	1
4	MADS-ML	Machine Learning		5	4	1
5	MADS-DM	Data Management		5	4	1
6	MADS-CC	Cloud Computing		5	4	1
7	MADS-SMA	Social Media Analytics		5	4	2
8	MADS-BDT	Big Data Technologies		5	4	2
9	MADS-DL	Deep Learning		5	4	2
10	MADS-AP	Application Project		10	8	2
<b>Wahlmodule<sup>2)</sup> gemäß § 3 Abs. 1 Satz 5 PVO</b>						
11	MADS-EM	Elective Module		5	4	2
			Summe:	60	48	
12	MADS-T	Thesis		25		3
13	MADS-C	Colloquium		5		3
			Summe:	90	48	

1) Die Prüfungsform für jedes Modul wird verbindlich im Modulhandbuch geregelt.

2) Wahlmodule gemäß semesterweiser Bekanntgabe.