

Stundenplan Data Scientist NDK HF**September 2019 - Juni 2020**

Startdatum 14. Sep 19
 Ausbildungstag Samstag
 Ort Luzern / Winterthur
 Kursraum
 Studiengangsleiter thomas.wiederkehr@ibaw.ch

Datum	Tag	Zeit	Modul #	h Präsenz	h eLearning	Module
14. Sep 19	Sa	08:15 - 16:40	1	8		Einführung, Grundlagen Data Science
21. Sep 19			1		8	Grundlagen Data Science
28. Sep 19	Sa	08:15 - 16:40	1	8	4	Grundlagen Data Science
5. Okt 19						Herbstferien
12. Okt 19			2		8	Datenanalyse und -visualisierung mit Excel
19. Okt 19	Sa	08:15 - 16:40	2	8		Datenanalyse und -visualisierung mit Excel
26. Okt 19			2		8	Datenanalyse und -visualisierung mit Excel
2. Nov 19			3		8	Wirkungsvolle Kommunikation der Analyse-Ergebnisse
9. Nov 19	Sa	08:15 - 16:40	3	8		Wirkungsvolle Kommunikation der Analyse-Ergebnisse
16. Nov 19			4		8	Anwenden von ethischen und rechtlichen Rahmenbedingungen
23. Nov 19	Sa	08:15 - 16:40	4	8		Anwenden von ethischen und rechtlichen Rahmenbedingungen
30. Nov 19			5		8	Abfragen von relationalen Daten, Transact-SQL
7. Dez 19			5		8	Abfragen von relationalen Daten, Transact-SQL
14. Dez 19	Sa	08:15 - 16:40	5	8		Abfragen von relationalen Daten, Transact-SQL
14. Dez 19						Transferarbeit 1 - Abgabe bis am 11. Januar
21. Dez 19			5		8	Abfragen von relationalen Daten, Transact-SQL
28. Dez 19						Weihnachtsferien
4. Jan 20						
11. Jan 20	Sa	08:15 - 16:40	5	8		Abfragen von relationalen Daten, Transact-SQL
18. Jan 20			6		8	Datenanalyse durch Programmierung, Einführung in R
25. Jan 20			6		8	Datenanalyse durch Programmierung, Einführung in R
1. Feb 20	Sa	08:30 - 17:00	6	8		Datenanalyse durch Programmierung, Einführung in R
1. Feb 20						Transferarbeit 2 - Abgabe bis am 9. Mai
8. Feb 20			6		8	R Teil 2
15. Feb 20			6		8	R Teil 2
22. Feb 20						Fasnachtsferien
29. Feb 20						Grundlagen von Mathematik und Statistik
7. Mär 20	Sa	08:30 - 17:00	6	8		R Teil 2
14. Mär 20			7		8	Grundlagen von Mathematik und Statistik
21. Mär 20	Sa	08:30 - 17:00	7	8		Grundlagen von Mathematik und Statistik
28. Mär 20			7		8	Grundlagen von Mathematik und Statistik
4. Apr 20			7		8	Grundlagen von Mathematik und Statistik
11. Apr 20						Ostersamstag
18. Apr 20						Osterferien
25. Apr 20						
2. Mai 20			8		8	Planung und Durchführung von aussagekräftigen Studien
9. Mai 20	Sa	08:30 - 17:00	8	8		Planung und Durchführung von aussagekräftigen Studien
16. Mai 20			9		10	Anwendung "Machine Learning"
23. Mai 20			9		10	Anwendung "Machine Learning"
30. Mai 20			9		10	Anwendung "Machine Learning"
6. Jun 20	Sa	08:15 - 16:40	9	8	2	Anwendung "Machine Learning"
13. Jun 20	Sa	08:15 - 16:40		8		Fallstudie
20. Jun 20					8	Fallstudie
27. Jun 20	Sa	08:15 - 16:40		8		Fallstudie
				112	172	Total Stunden
						284