

HSLU

Hochschule
Luzern

Bachelor of Science in Economics and Data Science in Mobility

Regelstudienplan/Modultafel (ab Studienbeginn 2025)

Teilzeitstudium Nicht-Berufsbegleitend

Semester	Credits	Economics		Data Science			Anwendungen in Mobility			Projects	Wahlbereich
	180	27		60			33			30	30
1	24	Economics: Einführung W.EDS_ASECO01 3		Data Science: Einführung W.EDS_ASDSC01 9		Mathematik I W.EDS_ASTKN01 6	Mobility: Einführung W.EDS_ASVES01 6				
2	24	Spieltheorie W.EDS_ASVUI02 3		Programmieren für Data Science W.EDS_ASDSC02 9	Statistik I W.EDS_ASSTAT01 3	Mathematik II W.EDS_ASTKN02 6				Technologie im Kontext W.EDS_ASPRJ02 3	
3	24	Staat, Regulierung und Makroökonomie W.EDS_ABSTG03 3	Wirtschafts- psychologie I W.BP_ASPSY11 3	Open Data Lab W.EDS_ABDSC31 3	Statistik II W.EDS_VSSTAT02 3	Datenmanagement W.EDS_ABDSC32 3	Verkehrstechnik, Politik und Regulierung W.EDS_ABURV31 3	Nachhaltigkeit und Digitalisierung in der Mobilität W.EDS_VSNDM01 3	Mobility Sprint W.EDS_ABPRJ03 3		
4	24	Intermediate Economics W.EDS_ABECO04 3	Wirtschafts- psychologie II W.BP_ASPSY21 3	Data Engineering W.EDS_ABGIS04 3		Evaluation von Verkehrssystemen W.EDS_ABVES02 3			Entwicklung öffentlicher Verkehrssysteme W.EDS_ASENI02 3	Naturwissenschaft des Klimawandels W.EDS_ABTKN41 3	6
5	21	Umweltökonomie W.EDS_VSSTG05 3	Behavioral and Experimental Economics W.EDS_ABVUI05 3	Informations- visualisierung W.EDS_VSGIS05 3		Raum und Verkehr: Wechselwirkungen und Instrumente W.EDS_ABURV32 3					9
6	21	Advanced Topics in Economics W.EDS_VSVUI06 3		Machine Learning W.EDS_ABMCL04 3		Mobilitätsprognosen W.EDS_ABENI04 3			Data Science Project W.EDS_VSPRJ04 6	6	
7	21			Artificial Intelligence W.EDS_VSMCL05 6		Analytics in Nachhaltiger Mobilität W.EDS_VSENI05 3			Vorstudie Bachelorarbeit W.EDS_VSPRJ05 6	6	
8	21			Geospatial Data Analysis W.EDS_VSGIS06 3		Verkehrs- und Stadtentwicklung W.EDS_VSURV06 3			Bachelorarbeit W.EDS_VSPRJ06 12	3	

Stand: September 2025. Änderungen vorbehalten.

