

CAS Data Competence for Business FS27

(Änderungen vorbehalten)



Modul 1: Introduction into Data Competence for Business

Sportferien Sa 06.02. – So 21.02.2027

Tag	Datum	von	bis	Durchführungsmodus	Raum	Thema	Lektionen
Freitag	05.03.2027	08:15	17:15	vor Ort (Zürich oder Winterthur)		General introduction, use cases	9
Samstag	06.03.2027	08:15	13:35	online	online	Data and AI strategies	5
Freitag	12.03.2027	08:15	17:15	vor Ort (Zürich oder Winterthur)		Fundamentals of systems theory for Data & AI	9
Samstag	13.03.2027	08:15	13:35	online	online	Systems Theory Use Cases – Data and AI Applications	5
Freitag	19.03.2027	08:15	17:15	vor Ort (Zürich oder Winterthur)		Data and AI governance (1/2): maturity models, standards	9
Samstag	20.03.2027	08:15	13:35	online	online	Data and AI governance (2/2): maturity models, standards	5
Freitag	02.04.2027	08:15	17:15	vor Ort (Zürich oder Winterthur)		Data and AI governance: Use Cases	9
Freitag	09.04.2027	08:15	17:15	vor Ort (Zürich oder Winterthur)		• AI Law Across the Atlantic: What US & Canadian Rules mean for Switzerland • Workshop	9
Samstag	10.04.2027	08:15	17:15	(tbd)	(tbd)	Reserve day (only in case of cancellations)	
Freitag	16.04.2027	08:15	14:00	vor Ort (Zürich oder Winterthur)		Performance assessment: project presentations	6
							66

Ostern Fr 26. - Mo 29.03.2027

Frühlingsferien Sa 24.04. – So 09.05.2027

WBK Ethik 28.01./ WA II 04.02./WA I 05.02.

Modul 2: Advanced Data Management

Tag	Datum	von	bis	Durchführungsmodus	Raum	Thema	Lektionen
Freitag	21.05.2027	08:15	17:15	vor Ort (Zürich oder Winterthur)		Data and AI applications: A practical start	9
Samstag	22.05.2027	08:15	13:35	online	online	A systematic Introduction to Machine Learning und AI	5
Freitag	28.05.2027	08:15	17:15	vor Ort (Zürich oder Winterthur)		Data Management for AI applications (1/2)	9
Samstag	29.05.2027	08:15	13:35	online	online	Data Management for AI applications (2/2)	5
Freitag	04.06.2027	08:15	17:15	vor Ort (Zürich oder Winterthur)		• Governance assessment and readiness checks • Data and AI ethics	9
Samstag	05.06.2027	08:15	13:35	vor Ort (Zürich oder Winterthur)		Data and AI law in Switzerland and the EU	5
Freitag	11.06.2027	08:15	17:15	vor Ort (Zürich oder Winterthur)		• Data and AI law in Switzerland and the EU • Information security from a legal perspective • Information security from an IT perspective	9
Freitag	25.06.2027	08:15	17:15	vor Ort (Zürich oder Winterthur)		Workshop	9
Samstag	26.06.2027	08:15	17:15	(tbd)	(tbd)	Reserve day (only in case of cancellations)	
Samstag	03.07.2027	08:15	14:00	vor Ort (Zürich oder Winterthur)		Performance assessment: project presentations	6
							66

Auffahrt Do 06.05. / Pfingsten Mo 17.05.2027

WBK Ethik 18.06.2027

Stand 29.01.2026