



## Short Advanced Studies (SAS)

### Digital Planen, Bauen, Nutzen

*Digitale Transformation als Chance*

#### Lektionenplan

Stand: 26.01.2026/V1.03

	KW	Tag	Datum	Zeit	Inhalte	Dozentin / Dozent	Lkt.	Ort
buildingSMART Foundation und Einführung	KW4	Mittwoch	21.01.2026	09:00-12:30	Einführung ins Thema, Vorstellung Struktur des CAS und der SAS	Dr. Adrian Wildenauer	4	VSS Zürich
		Mittwoch	21.01.2026	13:30-17:00	Digitale Transformation der Baubranche und Grundlagen BIM	Dr. Adrian Wildenauer	4	VSS Zürich
		Donnerstag	22.01.2026	09:00-17:00	Selbsteinordnung, eigene Handlungsfelder, eigene digitale Maturität, Einordnung BIM	Dr. Adrian Wildenauer	8	VSS Zürich
		Freitag	23.01.2026	09:00-12:30	Data Governance und Data Management, Datensicherheit, Informationsverantwortung: Umgang und Einordnung von Datenmengen	Dr. Adrian Wildenauer	4	VSS Zürich
	Freitag	23.01.2026	13:30-17:00	Kompetenznachweis: buildingSMART Prüfung (eigenverantwortlich, keine Anwesenheitspflicht)	Dr. Adrian Wildenauer	4	ECTS 2	

	KW	Tag	Datum	Zeit	Inhalte	Dozentin / Dozent	Lkt.	Ort
Bauprojekte digital abwickeln	KW9	Mittwoch	25.02.2026	09:00-17:00	Abwicklungsmodell und notwendige Prozesse, Dokumente und Abläufe	Anne Nyffeler	8	Bern
		Donnerstag	26.02.2026	09:00-17:00	Use Cases in Theorie und Praxis in Planung, Realisierung und Nutzung	Marc Vögele	8	Bern
		Freitag	27.02.2026	09:00-17:00	Use Cases in Theorie und Praxis in Planung, Realisierung und Nutzung	Marc Vögele	8	Bern
	KW13	Freitag	27.03.2026		Abgabe Kompetenznachweis			ECTS 2

	KW	Tag	Datum	Zeit	Inhalte	Dozentin / Dozent	Lkt.	Ort
Bestellprozesse digital: Hochbau	KW13	Donnerstag	26.03.2026	09:00-17:00	Grundlagen und Anforderungen Bestellungen im Hochbau - öffentlich und private Bauherren	tbd	8	Bern
		Freitag	27.03.2026	09:00-17:00	Wie formuliere ich eine korrekte Bestellung im Hochbau?	Odilo Schoch	8	Bern
		Samstag	28.03.2026	09:00-17:00	Wie formuliere ich eine korrekte Bestellung im Hochbau?	Odilo Schoch	8	Bern
	KW18	Dienstag	28.04.2026		Abgabe Kompetenznachweis			ECTS 2

	KW	Tag	Datum	Zeit	Inhalte	Dozentin / Dozent	Lkt.	Ort
Planen digital: Hochbau	KW17	Mittwoch	22.04.2026	09:00-17:00	Von Projektidee und Informationsbestellung zur digitalen Planung	Julian Amann	8	Bern
		Donnerstag	23.04.2026	09:00-17:00	Digitale Planungsmodelle und ihre Anwendung	Julian Amann	8	Bern
		Freitag	24.04.2026	09:00-17:00	Workshop: Planung im SCDH	SCDH Julian Amann	8	Nidau
	KW21	Sonntag	24.05.2026		Abgabe Kompetenznachweis			ECTS 2

	KW	Tag	Datum	Zeit	Inhalte	Dozentin / Dozent	Lkt.	Ort
Bauen digital: Hochbau	KW21	Montag	18.05.2026	09:00-17:00	Grundlagen Digitales Bauen, Produktion und Anwendungsbeispiele	Markus Fuhrer	8	Bern
		Dienstag	19.05.2026	09:00-17:00	Digitale Baumodelle und ihre konkrete Anwendung, Fallstricke und Lösungen	Markus Fuhrer	8	Bern
		Mittwoch	20.05.2026	09:00-17:00	Workshop: Nutzung von Baumodellen im SCDH	SCDH Markus Fuhrer	8	Nidau
	KW25	Samstag	20.06.2026		Abgabe Kompetenznachweis			ECTS 2

	KW	Tag	Datum	Zeit	Inhalte	Dozentin / Dozent	Lkt.	Ort
Datenkompetenz und Recht im digitalen Bauen	KW23	Mittwoch	03.06.2026	09:00-17:00	Daten- und Informationsgrundlagen Fokus Bauwirtschaft	Louis Trümpler	8	Bern
		Donnerstag	04.06.2026	09:00-17:00	Daten- und Informationsmanagement Fokus Bauwirtschaft	Louis Trümpler	8	Bern
		Freitag	05.06.2026	09:00-17:00	Rechtliche Themen, rechtliche Details zu Datenschutz, Datensicherheit, Datenverwendung etc.	David Schwaninger	8	Bern
	KW27	Sonntag	05.07.2026		Abgabe Kompetenznachweis			ECTS 2

	KW	Tag	Datum	Zeit	Inhalte	Dozentin / Dozent	Lkt.	Ort
Nutzen digital: Hochbau	KW38	Montag	14.09.2026	09:00-17:00	Facility Management: Grundlagen	Roman Wildenauer	8	Bern
		Dienstag	15.09.2026	09:00-17:00	Facility Management: Nutzung und Notwendigkeiten von Daten für den Betrieb	Roman Wildenauer	8	Bern
		Mittwoch	16.09.2026	09:00-17:00	Workshop im SCDH Fokus Nutzen: Optimierung von Grundrissen für Planung und Bau	SCDH Roman Wildenauer	8	Nidau
	KW42	Freitag	16.10.2026		Abgabe Kompetenznachweis			ECTS 2

	KW	Tag	Datum	Zeit	Inhalte	Dozentin / Dozent	Lkt.	Ort
Digitalstrategie: Hochbau	KW42	Donnerstag	15.10.2026	09:00-17:00	Grundlagen Strategieerarbeitung, Erarbeitung und Einführung von Digitalstrategien im Hochbau	Roman Wildenauer	8	Bern
		Freitag	16.10.2026	09:00-17:00	Umsetzung von Strategien im digitalen Kontext	Roman Wildenauer	8	Bern
		Samstag	17.10.2026	09:00-17:00	Monitoring und Justierung von Strategien auf Organisationsebene	Roman Wildenauer	8	Bern
	KW47	Dienstag	17.11.2026		Abgabe Kompetenznachweis			ECTS 2

Änderungen bleiben vorbehalten.

192

#### CAS-Zertifikat CAS BFH in Digital Planen, Bauen, Nutzen (15 ECTS):

Um das CAS-Zertifikat zu erlangen, müssen 6 SAS im Umfang von 12 ECTS besucht und die CAS-Arbeit erarbeitet werden (3 ECTS). SAS *buildingSMART Foundation und Einführung* und SAS *Datenkompetenz und Recht im digitalen Bauen* sind Pflichtmodule.

**Pausen:**  
Morgen: 10:30 – 11:00  
Mittag: 12:30 – 13:30  
Nachmittag: 15:00 – 15:30

FS26

Short Advanced Studies

SAS	Lkt.	ECTS
buildingSMART + Einführung	24	2
Bauprojekte digital abwickeln	24	2
Bestellprozesse digital: Hochbau	24	2
Planen digital: Hochbau	24	2
Bauen digital: Hochbau	24	2
Datenkompetenz und Recht im digitalen Bauen	24	2
Nutzen digital: Hochbau	24	2
Digitalstrategie: Hochbau	24	2
<b>Total Lkt.</b>	<b>192</b>	<b>16</b>