



CHARPENTIERERS	PROGRAMME DE TRAVAIL INTERCANTONAL	Version 0.1	1/8
Etabli le 16.07.2015 par Gérald Eggertswyler	Révision le 4.3.2024 par Gérald Eggertswyler	Contrôlé et libéré le 7.03.2024 par Gérald Eggertswyler	

Semester 1	A Vorbereiten der Arbeiten (Band 1)		Semester 1	
Nr. BiVo/BP/LP*	Richtziel, Kapitel, Unterkapitel	Nr. BiVo/BP/LP*	Taxonomie	Anzahl Lektionen
	Begrüssung, eintrittstest			
1.1.4	Mathematische Zeichen und Prioritäten	Kap. 2.1, S. 1 à 4	C1	1
1.1.4	Die 4 Grundoperationen, Proritäten	Kap. 3.1, S. 1 à 4	C3	1
1.1.4	Anwendung des Taschenrechners, Grundoperationen	Kap. 3.1, S. 7 à 14	C3	1
1	Evaluation: Vorbereiten der Arbeiten 1	Kap. 2, S.1 à 4 , Kap. 3.1 S. 1à14		1
1.1.4	SI Einheiten	Kap. 3.2, S. 15 à 20	C3	1
1.1.4	SI Einheiten	Kap. 3.2, S. 15 à 20	C3	1
1.1.4	SI Einheiten	Kap. 3.2, S. 15 à 20	C3	1
1	Evaluation: Vorbereiten der Arbeiten 2	Kap.2, S.1 à 4, Kap. 3.1+3.2, S.1à20		1
1.2.2	Dreisatz	Kap. 3.6, S. 43 à 50	C3	3
1	Evaluation: Vorbereiten der Arbeiten 3	Kap. 3.6, S. 43 à 50		1
1.2.2	Prozentrechnen, Zinsberechnungen, Rabatt,Skonto.	Kap. 3.7, S. 51 à 62	C3	2
1	Evaluation: Vorbereiten der Arbeiten 4	Kap. 3.7, S. 51 à 62		1
1.2.2	Bruto- Netto Gewicht, Tara	Kap. 3.9, S. 63 - 65à 8	c3	2
1.2.2	Neigungswinkel in Prozent	Kap. 3.10, S. 67 à 68 (ex. impairs)	C3	2
1	Evaluation: Vorbereiten der Arbeiten 5	Kap. 4.1 à 4.3, S. 1 à 19		1
BiVo : Links zur Verordnung		Anzahl Lektionen		20/380

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude



CHARPENTIERERS		PROGRAMME DE TRAVAIL INTERCANTONAL			Version 0.1	2/8
Etabli le 16.07.2015 par Gérald Eggertswyler		Révision le 4.3.2024 par Gérald Eggertswyler		Contrôlé et libéré le 7.03.2024 par Gérald Eggertswyler		
Semester 2	C Vorfertigen, Einbauen, Montieren				20 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	Richtziel, Kapitel, Unterkapitel	Bemerkung / Unterrichtshilfe	Taxonomie	Anzahl Lektionen		
3.1.6	Gleichungen, Formel Umwandlen	BAND 1: Kap. 3.5, S. 39 à 44	C3	3		
	Evaluation : Vorfertigen, Einbauen, Montieren	Kap. 3.5, p. 39 à 44		1		
3.3.3	Pythagoras	BAND 1: Kap. 4.1, S. 15 à 22	C3	3		
3.4.1	Neigungswinkel in %	BAND 1: Kap. 3.10, S.67-68 (impairs)	C3	2		
	Evaluation : Vorfertigen, Einbauen, Montieren	Kap. 4.1 à 4.3, S. 1 à 19	C3	1		
3.6.2	Planimetrie : Quadrat,Rechteck, Rhombus, Rhomboid et trapez	BAND 1 : Kap. 4.1, S. 1 à 14 (ex. impairs)	C3	3		
	Evaluation : Vorfertigen, Einbauen, Montieren	Kap. 3.5, p. 37 à 42/ Kap. 4.1, S. 1 à 12	C3	1		
3.6.2	Reissen und einteilen: Balkenlage, Sparrenlage, Fassaden	BAND 2, Kap. 4.1.5, S. 3-5	C3	3		
	Répétition	BAND 1, Kap. 11, S. 3 à 11	C3	1		
	Grosse Evaluation : Vorfertigen, Einbauen, Montieren		C3	1		
	Korrekturen Grosse Evaluation		C3	1		
BiVo : Links zur Verordnung		Anzahl Lektionen			20/190	

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude



CHARPENTIERERS		PROGRAMME DE TRAVAIL INTERCANTONAL			Version 0.1	3/8
Etabli le 16.07.2015 par Gérald Eggertswyler		Révision le 4.3.2024 par Gérald Eggertswyler		Contrôlé et libéré le 7.03.2024 par Gérald Eggertswyler		
Semester 3	C Vorfertigen, Einbauen, Montieren				30 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	Richtziel, Kapitel, Unterkapitel		Bemerkung / Unterrichtshilfe	Taxonomie	Anzahl Lektionen	
3.1	Deckenkonstruktion	DECKENKONSTRUKTION 1	BAND 4 : Kap. 5.1 -5.6, S.3 à 17	C2	5	
3.1	Evaluation		Kap. 5.1 – 5.6, S. 3 à 17		1	
3.1	Deckenkonstruktion		BAND 4 : Kap. .5.7 -5.12., S.19 à 35	C2	4	
3.1	Evaluation		Kap. 5.7 – 5.12, S. 3 à 17		1	
3.1	Dreieck	WANDKONSTUKTION 1	BAND 1 : Kap. 4.1.8-9, S.23 à 29 (ex. impairs)	C3	2	
3.1	Aehnlichkeiten		BAND 1 : Kap. 4.1.10,S.31 à 33	C3	2	
	Evaluation		Kap. 4.1.8 à 10, S.23 à 33		1	
3.1	Höhensatz des Euklid, Flächenlehre Heron		BAND 1 : Kap. 4.1.11-12, S.34 -36	C3	1	
3.1	Regelmässige Vielecke (Tabelle)		BAND 1 : Kap. 4.1.13, p.39	C3	3	
	Evaluation		Kap. 4.11-13, S.15 à 23		2	
3.1	Kreis, Kreisring, Kreisausschnitt und Kreisabschnitt, Ellipse		BAND 1 : Kap. 4.1.14-18, S. 41-60	C3	3	
	Evaluation		Kap. 4.1.4 – 4.1.18, S. 41 à 60		1	
3.1	Reissen nach rechnerischem Abbund		BAND 1 : Kap. 5.1.1 – 5.1.3, S. 3-9	C3	4	
BiVo : Links zur Verordnung			Anzahl Lektionen		50/190	

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude



CHARPENTIERERS		PROGRAMME DE TRAVAIL INTERCANTONAL			Version 0.1	4/8
Etabli le 16.07.2015 par Gérald Eggertswyler		Révision le 4.3.2024 par Gérald Eggertswyler		Contrôlé et libéré le 7.03.2024 par Gérald Eggertswyler		
Semester 4	C Vorfertigen, Einbauen, Montieren				30 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	Richtziel, Kapitel, Unterkapitel		Bemerkung / Unterrichtshilfe	Taxonomie	Anzahl Lektionen	
3.1.2	Rechnerischer Abbund	DACHKONSTRUKTION 1	BAND 1 : Kap. 5.2.1 – 5.1.3, S. 10-14	C3	2	
	Evaluation		Kap. 5.1.1 – 5.2.3, S. 3-14		1	
3.1.3	Wandkonstruktion	WANDKONSTUKTION 2	BAND 4 : Kap. 6.1 – 6.7, S.1 - 25	C2	6	
	Evaluation		Kap. 6.1 – 6.7, S.1 - 25		2	
	Wandkonstruktion		BAND 4 : Kap. 6, S.1 - 47	C2	6	
	Evaluation		Kap. 6.8 – 6.12, S.27 - 47		2	
3.1.2	Rechnerischer Abbund		BAND I : Kap. 5.2.2, S. 15-17	C3	2	
	Evaluation		Kap. 5.2.2, S. 15-17		1	
3.1.5	Wärmedämmstoffe		BAND 2 : Kap.5.6-5.7, S. 43-55	C3	2	
	Evaluation		Kap.5.6-5.7, S. 43-55		1	
	Folien und Dichtungen		BAND 3 : Kap. 5.8, S.57-59	C3	1	
	Klebstoffe		BAND 3 : Kap. 5.9, S.61-67	C2	1	
	Glas		BAND 3 : Kap. 5.10, S.69-73	C2	1	
5.3	Schalldämmmaterialien		BAND 3 : Kap. 5.11, S.74	C3	1	
	Evaluation		Kap. 5.8 – 5.11, S. 57 - 74		1	
BiVo : Links zur Verordnung			Anzahl Lektionen		80/190	

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude



CHARPENTIERERS		PROGRAMME DE TRAVAIL INTERCANTONAL			Version 0.1	5/8
Etabli le 16.07.2015 par Gérald Eggertswyler		Révision le 4.3.2024 par Gérald Eggertswyler		Contrôlé et libéré le 7.03.2024 par Gérald Eggertswyler		
Semester 5	C Vorfertigen, Einbauen, Montieren				35 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	Richtziel, Kapitel, Unterkapitel		Bemerkung / Unterrichtshilfe	Taxonomie	Anzahl Lektionen	
3.1	Dachkonstruktion	DACHKONSTRUKTION 1	BAND 4 : Kap. 7.1 – 7.5, S. 3 - 27	C2	8	
	Evaluation				3	
3.1	Steteometrie		BAND 1 : Kap. 4.2, S. 63 - 77	C3	8	
	Evaluation				1	
3.1	Kräftezerlegung		BAND 1 : Kap. 10, S. 41 - 45	C3	6	
	Evaluation				1	
3.4	Treppenkonstruktion	TREPPEN 1	BAND 4 : Kap. 8, S. 3 - 31	C5	4	
	Treppenberechnung		BAND 1 : Kap. 8.2.1 – 8.2.2, S. 3 - 13	C5	4	
BiVo : Links zur Verordnung			Anzahl Lektionen			115/190

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude



CHARPENTIERERS		PROGRAMME DE TRAVAIL INTERCANTONAL			Version 0.1	6/8
Etabli le 16.07.2015 par Gérald Eggertswyler		Révision le 4.3.2024 par Gérald Eggertswyler		Contrôlé et libéré le 7.03.2024 par Gérald Eggertswyler		
Semester 6	C Vorfertigen, Einbauen, Montieren				35 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	Richtziel, Kapitel, Unterkapitel		Bemerkung / Unterrichtshilfe	Taxonomie	Anzahl Lektionen	
3.1	Geneigten- Flachdach, Dachfenster		DACHKONSTRUKTION 2	BAND 4 : Kap. 7.6 – 7.8, S. 31 - 52	C3	6
5.2	Nachhaltigkeit			BAND 4 : Kap. 1, S. 3 - 28	C3	6
5.2	Bauphysik Grundlage : Wärmeschutz			BAND 4 : Kap. 2.1, S. 3 - 6	C3	6
5.3	Bauphysik Grundlage : Feuchteschutz			BAND 4 : Kap. 2.1, S. 7 - 11	C3	6
5.4	Bauphysik Grundlage : Schallschutz			BAND 4 : Kap. 2.1, S. 12 - 17	C3	6
5.5	Brandschutz			BAND 4 : Kap. 3, S. 3 - 16	C3	5
BiVo : Links zur Verordnung			Anzahl Lektionen			150/190

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude



CHARPENTIERERS		PROGRAMME DE TRAVAIL INTERCANTONAL			Version 0.1	7/8
Etabli le 16.07.2015 par Gérald Eggertswyler		Révision le 4.3.2024 par Gérald Eggertswyler		Contrôlé et libéré le 7.03.2024 par Gérald Eggertswyler		
Semester 7	C Vorfertigen, Einbauen, Montieren				20 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	Richtziel, Kapitel, Unterkapitel		Bemerkung / Unterrichtshilfe	Taxonomie	Anzahl Lektionen	
		ABRIESSEN ND SANIERUNG				
7.7	Energieinfrastruktur, Solarsystem		BAND 4: Kap. 10, S. 3 - 27	C3	9	
		TREPPEN 2				
3.4	Treppenkonstruktion		BAND 1 : Kap. 8.3, S. 15-16	C3	2	
		BAND 4 : Kap. 8.11,S p. 27 - 28	C3	4		
7.4	Türen und Tore	TUEREN UND TOREN	BAND 4 : Kap. 9, S.3 - 21	C3	3	
7.40	Türbeschläge		BAND 3 : Kap. 6.4 – 6.6, S. 15 - 21	C3	2	
BiVo : Links zur Verordnung			Anzahl Lektionen		170/190	

* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude



* No selon Ordonnance de Formation, plan de formation, plan d'étude