

Chefmonteur | Sanitärmeister

Semesterplan: He 23/24

Stand: 07.06.2023

BBZ

August	
BP	
1.Sem	3.Sem
1 Di	
2 Mi	
3 Do	
4 Fr	
5 Sa	
6 So	
7 Mo	
8 Di	
9 Mi	
10 Do	
11 Fr	
12 Sa	
13 So	
14 Mo	
15 Di	
16 Mi	
17 Do	
18 Fr	
19 Sa	
20 So	
21 Mo	
22 Di	
23 Mi	
24 Do	
25 Fr	
26 Sa	
27 So	
28 Mo	
29 Di	
30 Mi	
31 Do	

September	
BP	
1.Sem	3.Sem
1 Fr	
2 Sa	
3 So	
4 Mo	
5 Di	
6 Mi	
7 Do	
8 Fr	
9 Sa	
10 So	
11 Mo	
12 Di	
13 Mi	
14 Do	
15 Fr	
16 Sa	
17 So	
18 Mo	
19 Di	
20 Mi	
21 Do	
22 Fr	
23 Sa	
24 So	
25 Mo	
26 Di	
27 Mi	
28 Do	
29 Fr	
30 Sa	

Oktober	
BP	
1.Sem	3.Sem
1 So	
2 Mo	
3 Di	
4 Mi	
5 Do	
6 Fr	
7 Sa	
8 So	
9 Mo	
10 Di	
11 Mi	
12 Do	
13 Fr	
14 Sa	
15 So	
16 Mo	
17 Di	
18 Mi	
19 Do	
20 Fr	
21 Sa	
22 So	
23 Mo	
24 Di	
25 Mi	
26 Do	
27 Fr	
28 Sa	
29 So	
30 Mo	
31 Di	

November	
BP	
1.Sem	3.Sem
1 Mi	
2 Do	
3 Fr	
4 Sa	
5 So	
6 Mo	
7 Di	
8 Mi	
9 Do	
10 Fr	
11 Sa	
12 So	
13 Mo	
14 Di	
15 Mi	
16 Do	
17 Fr	
18 Sa	
19 So	
20 Mo	
21 Di	
22 Mi	
23 Do	
24 Fr	
25 Sa	
26 So	
27 Mo	
28 Di	
29 Mi	
30 Do	

Dezember	
BP	
1.Sem	3.Sem
1 Fr	
2 Sa	
3 So	
4 Mo	
5 Di	
6 Mi	
7 Do	
8 Fr	
9 Sa	
10 So	
11 Mo	
12 Di	
13 Mi	
14 Do	
15 Fr	
16 Sa	
17 So	
18 Mo	
19 Di	
20 Mi	
21 Do	
22 Fr	
23 Sa	
24 So	
25 Mo	
26 Di	
27 Mi	
28 Do	
29 Fr	
30 Sa	
31 So	

Januar	
BP	
1.Sem	3.Sem
1 Mo	
2 Di	
3 Mi	
4 Do	
5 Fr	
6 Sa	
7 So	
8 Mo	
9 Di	
10 Mi	
11 Do	
12 Fr	
13 Sa	
14 So	
15 Mo	
16 Di	
17 Mi	
18 Do	
19 Fr	
20 Sa	
21 So	
22 Mo	
23 Di	
24 Mi	
25 Do	
26 Fr	
27 Sa	
28 So	
29 Mo	
30 Di	
31 Mi	

Sommerferien

Herbstferien

Weihnachten

2023

2024

Anmeldeschluss
Abschlussprüfung

Anmeldeschluss Wo:
BBZ-Meisterschule

60.41
U-Führung
Block
in
Lostorf

00.04
Pfis / Gur
Kurs B
in
Siat
00.04
Pfis / Gurt
Kurs A
in
Siat

Neujahr

Dreikönigstag

Knabenschiesen

23.220

Kursprogramm, 1. und 2. Semester, Herbst 2023/2024
M10.23 – Vorzeigetechnik mit Theorie- und praktischem Teil

Ort : BBZ, Zimmer 210 (Theorie), Werkstatt und Zimmer 05 (Praktisch)

Lehrpersonen : Pfister Harry → Natel: 079 / 416 77 81
 Gribtschenstrasse 4, 6416 Steinerberg
 Email: harald.pfister@bbzh.ch

Gurtner Roland → Natel: 079 / 639 08 78
 Dorfstrasse 60, 8468 Guntalingen
 Email: gurtner@gurtner-haus.ch

Kurstag / Zeiten : (Theorie) Dienstag, 17.³⁰ – 20.⁴⁵ Uhr, inkl. 15 Minuten Pause
 (Praktisch) Dienstag bis Freitag 07.⁰⁰ – 11.⁴⁵ und 12.⁴⁵ – 16.⁰⁰ Uhr, inkl. 30 Minuten Pause

Theorieteil :			
①	22.08.2023	Begrüssung mit Spezialprogramm, IT: Login, Moodle, Teams, OneNote, usw.	H. Strebel (4 L.) / Babic
②	05.09.2023	Erläuterung zum Modul: Eigene Vorschläge, Nachschlagewerk	H. Pfister (4 L.)
③	19.09.2023	Einführung Präsentationstechnik	B. Zwimpfer (4 L.)
④	03.10.2023	Präsentationstechnik: 2 min. Präsi	H. Pfister (4 L.) B. Zwimpfer (4 L.)
⑤	31.10.2023	Präsentationstechnik: Aufbau, Vorbereitung 5 min. Präsi	H. Pfister (4 L.) B. Zwimpfer (4 L.)
⑥	21.11.2023	Präsentation: 5 min. Präsi	H. Pfister (4 L.) B. Zwimpfer (4 L.)
⑦	28.11.2023	Werkstatt: Postenarbeit Teil 1	H. Pfister (4 L.)
⑧	12.12.2023	Werkstatt: Postenarbeit Teil 2	H. Pfister (4 L.)
⑨	09.01.2024	Vorstellen verschiedener Messgeräte: Hygiene-Vorschriften	H. Pfister (4 L.)

Werkstatt-Teil : **A Woche 13 25.03. – 26.03.2024 (FS2023)** R. Gurtner (18L.)
 H. Pfister (18L.)
27.03.2024 Modulprüfung (1 Stunde)
28.03.2024 nach separatem Aufgebot

Lehrmittel : Die Benützung eines Notebooks im Unterricht ist erwünscht.

Kursziele : Sie können fachlich korrekte Instruktionen im Bereich von Grundarbeitstechniken, Leitungssystemen, Befestigungssystemen und Schallschutz in schriftlichen Dokumenten erarbeiten, präsentieren, und zeigen alle Arbeitstechniken live vor.

Ausrüstung : Überkleider, Praktischer Lehrgang (PLG), Schreibwerkzeuge, Zeichnungsdreiecke, Doppelmeter

Verteiler: Kursteilnehmer, Fachvorstand Hermann Strebel, Sekretariat BBZ

23.220

Kursprogramm, 1. Semester, Herbst 2023/2024 M12.21 – Bautechnik

Ort : BBZ, Zimmer 210

Lehrpersonen : Bosshard Roger → Natel: 079 / 409 54 63
Im Chefibach 12, 8162 Steinmaur
Email: roger.bosshard@geberit.com

Kurstag / Zeiten : Dienstag, 17.³⁰ – 20.⁴⁵ Uhr, inkl. 15 Minuten Pause

Fachexkursion : Inkl. Übernachtung und Abendprogramm offeriert von Geberit

Theorieteil :	①	12.09.2023	Bausysteme (Massiv-, Schotten-, Skelettbau) Bauweisen (Ortsbau-, Modul-, Montagebau)	R. Bosshard (4L.)
	②	26.09.2023	Baukonstruktionen 1 (Foundation, Wand- und Deckenkonstruktionen, Flach- und Steildächer)	R. Bosshard (4L.)
	③	24.10.2023	Baustoffe 1 (Beton, Kalksandsteine und Backsteine, Gipskarton, Gips, Verputze, Holz)	R. Bosshard (4L.)
	④	07.11.2023	Baukonstruktionen 2 (Fenster, Türen, Treppen und Aufzüge, Sonnen- und Wetterschutz)	R. Bosshard (4L.)
	⑤	14.11.2023	Schallschutz, Brandschutz, Feuchtigkeits- probleme und Bauschäden	R. Bosshard (4L.)
	⑥	15.12.2023 (Freitag)	Fachexkursion bei Geberit in Jona Start 08. ¹⁵ Uhr, inkl. Übernachtung	R. Bosshard (8L.)
	⑦	16.12.2023 (Samstag)	Fachexkursion bei Geberit in Jona Ende ca. 14. ⁰⁰ Uhr	R. Bosshard
	⑧	19.12.2023	Modulprüfung (2 Stunden) 17. ³⁰ – 19. ³⁰ Uhr	R. Bosshard

Lehrmittel : Bautechnik (PDF)

Materialgeld : - (wird als pdf auf Moodle abgeben)

Kursziele : Die verschiedenen Baukonstruktionen und Baustoffe mit deren
bauphysikalischen Einflüsse erläutern und
anwenden können.

Verteiler: Kursteilnehmer, Fachvorstand Hermann Strebel, Sekretariat BBZ

www.bbzh.ch
Telefon 044 446 98 41
Fax 044 446 98 54

23.220

Kursprogramm, 1. Semester, Herbst 2023/2024 M12.20 – Fachrechnen 1

Ort : BBZ, Zimmer 210

Lehrpersonen : Gerber Christian → Natel: 079 / 617 23 74
Adlerstrasse 16, 8600 Dübendorf
Email: chrisgerber@gmx.ch

Kurstag / Zeiten : Donnerstag, 17.³⁰ – 20.⁴⁵ Uhr, inkl. 15 Minuten Pausen
Dienstag, 17.³⁰ – 20.⁴⁵ Uhr, inkl. 15 Minuten Pause

Daten :	①	24.08.2023	Grundlagen, Geometrie, Mechanik Dreiecksberechnungen	C. Gerber (4L.)
	②	07.09.2023	Mechanik mit Masse-Dichte, Geschwindigkeit Beschleunigung, Verzögerung, freier Fall	C. Gerber (4L.)
	③	21.09.2023	Mechanik mit Kraft-Gewichtskraft, Zusammen- setzung und Zerlegung von Kräften.	C. Gerber (4L.)
	④	05.10.2023	Mechanik mit Kraftmaschinen wie Hebel, Drehmoment, Flaschenzug, Arbeit, Leistung.	C. Gerber (4L.)
	⑤	02.11.2023	Hydrostatik mit Druck, hydraulische Presse, Bodenkraft, Seitenkraft und Kompressibilität.	C. Gerber (4L.)
	⑥	16.11.2023	Hydrodynamik mit Massen- und Volumestrom, Ausstosszeiten mit Ausflussgesetzen.	C. Gerber (4L.)
	⑦	30.11.2023	Hydrodynamik mit Druckverlust und Beginn der Wärmelehre mit Wärmemenge.	C. Gerber (4L.)
	⑧	21.12.2023	Wärmelehre mit den Aggregatzuständen, Wärmemischungen sowie Heizwert und Co.	C. Gerber (4L.)
	⑨	18.01.2023	Wärmelehre mit Wärmeleistung, Wärme- belastung, Wirkungsgrad und Wärmetransport.	C. Gerber (4L.)
	⑩	23.01.2024 Dienstag	Gaslehre mit den allgemeinen Gasgesetzen, Repetition von schwierigen Themen.	C. Gerber (4L.)
	⑪	30.01.2024 Dienstag	Modulprüfung (2 Stunden) 17. ³⁰ – 19. ³⁰ Uhr	C. Gerber

Lehrmittel : Fachrechnen 1 (Fr. 50.--), (bei Bedarf Formelsammlung
M. Steinmann im Ordner Fr. 30.--).

Materialgeld : - (wird als pdf auf Moodle abgegeben)

Kursziele : Die verschiedenen Anlagen und Systeme nach Normen und
Vorschriften berechnen und auslegen können.

Verteiler: Kursteilnehmer, Fachvorstand Hermann Strebel Sekretariat BBZ,

www.bbzh.ch

Telefon 044 446 98 41

Fax 044 446 98 54

Kursprogramm, 1. Semester, Herbst 2023/2024
M12.22b – Gebäudetechnik mit Elektrotechnik

Ort : BBZ, Zimmer 210

Lehrpersonen : Blumer Urs → Natel: 079 / 904 06 10
Untere Chilenzelg 24, 8309 Nürensdorf
Email: urs.blumer@bbzh.ch

Kurstag / Zeiten : Donnerstag, 17.³⁰ – 20.⁴⁵ Uhr, inkl. 15 Minuten Pause

Daten :	①	31.08.2023	Elektrotechnik: Einführung und Grundlagen der Elektrotechnik, Wirkung des Stromes I	U. Blumer (4L.)
	②	14.09.2023	Elektrotechnik: Wirkung des Stromes II, Gefahren der Elektrizität	U. Blumer (4L.)
	③	28.09.2023	Elektrotechnik: Stromkreis	U. Blumer (4L.)
	④	26.10.2023	Elektrotechnik: Rechnen in der Elektrotechnik	U. Blumer (4L.)
	⑤	09.11.2023	Elektrotechnik: Messen in der Elektrotechnik	U. Blumer (4L.)
	⑥	23.11.2023	Elektrotechnik: Elektro-Magnetismus, Transformator, Elektromotor	U. Blumer (4L.)
	⑦	07.12.2023	Elektrotechnik: Stromerzeugung in der Schweiz	U. Blumer (4L.)
	⑧	11.01.2023	Elektrotechnik: Stromverteilung in der Schweiz (Hausinstallation)	U. Blumer (4L.)
	⑨	25.01.2024	Elektrotechnik Repetitionen und Vertiefungen	U. Blumer (4L.)
	⑩	01.02.2024	Modulprüfung (1 Stunden) 18.³⁰ – 19.³⁰ Uhr mit Haustechnik	U. Blumer F. Regazzoni

Lehrmittel : Elektrotechnik mit Arbeitsblättern für Messversuche (Fr. 90.--)

Materialgeld : - (wird als pdf auf Moodle abgeben)

Kursziele : Die verschiedenen Anlagen und Systeme mit deren Normen, Vorschriften und Gesetze im Bereich Elektrotechnik erläutern und anwenden können.

Verteiler: Kursteilnehmer, Fachvorstand Hermann Strebel, Sekretariat BBZ

www.bbzh.ch
Telefon 044 446 98 41
Fax 044 446 98 54

23.220

Kursprogramm, 1. Semester, Herbst 2023/2024 M12.17 – Wasser 1

Ort : BBZ, Zimmer 210

Lehrpersonen : Cioce Claudio → Natel: 078 / 740 68 60
Sonnenhügelstrasse 16, 9320 Arbon
Email: c.cioce@sunrise.ch

Kurstag / Zeiten : Samstag, 08.¹⁵ – 11.⁴⁵ und 13.⁰⁰ – 16.³⁰ Uhr

Daten :	①	26.08.2023	Von der Fassung der Wasserversorgung bis zum Hausanschluss.	C. Cioce (8L.)
	②	23.09.2023	Hauszuleitung mit Rohrweiten vereinfacht, Druckerhöhung	C. Cioce (8L.)
	③	28.10.2023	Wassernachbehandlung WBE, WBG Energiearten, Warmwasserbedarf SIA 385/2	C. Cioce (8L.)
	④	11.11.2023 morgen	Warmwasserbedarf nach „kurz + bündig“ Versorgungssysteme, Bauarten von WE	C. Cioce (4L.)
	⑤	25.11.2023 nachmittag	Alternative Wärmeerzeugung mit Magro, Solar und Wärmepumpen.	C. Cioce (4L.)
	⑥	09.12.2023 morgen	Ausstosszeiten, Temperaturhochhaltung mit Zirkulation und Warmhalteband	C. Cioce (4L.)
	⑦	13.01.2024 morgen	Prüfungsvorb.: Rohrweiten vereinfacht, Ausstosszeiten, WW-Bedarf, Mischkreuz.	C. Cioce (4L.)
	⑧	27.01.2024	Modulprüfung (2 Stunden) 08.¹⁵ – 10.¹⁵ Uhr	C. Cioce

Lehrmittel : Kaltwasserversorgung (Fr. 40.--), W3 (Fr. 170.--), Warmwasserversorgung (Fr. 40.--), Kurz und bündig 2022 (Fr. 80.--).

Materialgeld : – (wird als pdf auf Moodle abgegeben)

Kursziele : Die verschiedenen Anlagen und Systeme mit deren Normen, Vorschriften und Gesetze im Bereich Kalt- und Warmwasser erläutern und anwenden können.

23.220

Kursprogramm, 1. Semester, Herbst 2023/2024
M12.22a – Gebäudetechnik

Ort : BBZ, Zimmer 210

Lehrpersonen : Regazzoni Flavio → Natel: 079 / 319 06 65
Chrebsbachstrasse 24, 8162 Steinmaur
Email: f.regazzoni@bluewin.ch

Kurstag / Zeiten : Samstag, 08.¹⁵ – 11.⁴⁵ und 13.⁰⁰ – 16.³⁰ Uhr, inkl. 30 Minuten Pausen

Daten :	①	02.09.2023	Heizungsanlagen (teilweise im Labor) Wärmeerzeugung, Wärmeverteilung	F. Regazzoni (8L.)
	②	16.09.2023	Lüftungsanlagen (teilweise im Labor) Von der Aussenluft zur Fortluft	F. Regazzoni (8L.)
	③	07.10.2023	Lüftungsanlagen, Kontr. Wohnungslüftungen Klimaanlagen, hx-diagramm, Erhitzer-Kühler	F. Regazzoni (8L.)
	④	11.11.2023 nachmittag	Kälteanlagen und Kreislaufprozesse, Unterschied zu Wärmepumpen	F. Regazzoni (4L.)
	⑤	25.11.2023 morgen	Heizungsanlagen Wärmeleistungsbedarf ermitteln	F. Regazzoni (4L.)
	⑥	09.12.2023 nachmittag	Haus- Gebäudeleitsysteme Die Steuerungsmöglichkeiten	F. Regazzoni (4L.)
	⑦	01.02.2024 Donnerstag	Modulprüfung (1 Stunden) 17.³⁰ – 18.³⁰ Uhr mit Elektrotechnik	F. Regazzoni U. Blumer

Lehrmittel : Gebäudetechnik mit Heizung und Lüftung (Fr. 70.--)

Materialgeld : Fr. 10.--

Kursziele : Die verschiedenen Anlagen und Systeme mit deren Normen,
Vorschriften und Gesetze im Bereich Haustechnik erläutern und
anwenden können.

22.220

Kursprogramm, 3. Semester, Herbst 2023/2024 **M10.24 – Inbetriebnahme von Apparaten**

Ort : BBZ, Zimmer 206 und Haustechniklabor

Lehrpersonen : Walder Heinrich → Natel: 079 / 743 89 78
Bahnhofstrasse 24, 8708 Männedorf
Email: heinrich.walder@bbzh.ch

Coach : Gurtner Roland Natel: 079 / 639 08 78
Dorfstrasse 60, 8468 Guntalingen
Email: gurtner@gurtner-haus.ch

Kurstag / Zeiten : Dienstag, 17.³⁰ – 20.⁴⁵ Uhr, inkl. 15 Minuten Pause

Daten :	①	22.08.2023	Durchfluss-, Sicherheits-, Regulier-, Ausfluss- und Entleerarmaturen	R. Gurtner (4L.)
	②	05.09.2023	Wasserfiltration, physikalisch und chemische Enthärtungs- und Gegenosmoseanlagen	H. Walder (4L.)
	③	19.09.2023	2-Griffbatterien, mechanische und thermische Mischer, Vormischer und Vormischstationen	R. Gurtner (4L.) H. Walder (4L.)
	④	03.10.2023	Diverse Pumpen, Druckerhöhungsanlagen, Abwasserhebeanlagen, Regenwassernutzung	H. Walder (4L.) R. Gurtner (4L.)
	⑤	31.10.2023	Solaranlage, physikalisch und chemische Enthärtung (Säure, Laugen, Gifte), El.-Schema	R. Gurtner (4L.) H. Walder (4L.)
	⑥	13.11.2023 (am Tag)	Servicearbeiten an Spülventilen, Spülkasten, Ablaufgarnituren, Urinalsteuerungen, Balena	H. Walder (8L.) (im Labor Geberit)
	⑦	28.11.2023	Gas- Durchflusswassererwärmer, -Speicher, -Brennwertgeräte, -Kochherde, -Strahler	H. Walder (4L.) R. Gurtner (4L.)
	⑧	12.12.2023	Dicht-, Sicherheitsprüfung, In- und Ausserbetriebnahme von Gasapparaten, Instruktion	H. Walder (4L.) R. Gurtner (4L.)
	⑨	09.01.2024	In- und Ausserbetriebnahme von Flüssiggasapparaten, Flaschenwechsel, Kontrolle	R. Gurtner (4L.)
	⑩	23.01.2024	Modulprüfung (1 ¼ Stunden) 17.³⁰ – 18.⁴⁵ Uhr	R. Gurtner
	⑪	24. / 25.01. 2024	Modulprüfung (¾ Stunden) praktisch-mündlich gem. sep. Aufgebot	H. Walder, R. Gurtner, H. Pfister, J. Feuz

Materialgeld : Fr. 20.— am 1. Schultag mitnehmen

Kursziel : Korrekte In-, Ausserbetriebnahme und Fehlerbehebung bei Gas- und Wasserarmaturen oder Anlagen und Erwärmerbauteilen sowie bei Leitungen und Leitungssystemen.

Verteiler: Kursteilnehmer, Fachvorstand Hermann Strebel, Sekretariat BBZ

22.220

Kursprogramm, 3. Semester, Herbst 2023/2024 M11.22 – AVOR 2

Ort : BBZ, Zimmer 206

Lehrpersonen : Gurtner Roland → Natel: 079 / 639 08 78
Dorfstrasse 60, 8468 Guntalingen
Email: gurtner@gurtner-haus.ch

Kurstag / Zeiten : Dienstag, 17.³⁰ – 20.⁴⁵ Uhr, inkl. 15 Minuten Pause

Daten :	①	29.08.2023	Grundlagen x-Mass, Gefälle, Gefällsbrüche Musterlösung x-Mass, Excel für Berechnungen	R. Gurtner (4L.)
	②	12.09.2023	Schräge Etagen, Verschränkungen Grundlagen und Übungen	R. Gurtner (4L.)
	③	26.09.2023	Verschränkungen und Überkröpfungen Grundlagen, Anwendung in Vorwand	R. Gurtner (4L.)
	④	06.11.2023 Mo / Teams	Verschränkungen und Überkröpfungen mit Anwendung in Grundleitung	R. Gurtner (4L.)
	⑤	07.11.2023	Befestigungen: Grundlagen, Kräfte und Arten von Wand- und Deckenmontage	R. Gurtner (4L.)
	⑥	21.11.2023	Befestigungen: Ausdehnung, Biegeschenkel, Kompensatoren und Schienenmontagen	R. Gurtner (4L.)
	⑦	05.12.2023	Etage horizontal mit Gefälle, x-Mass bei Grundleitungen mit Vorwandinstallationen	R. Gurtner (4L.)
	⑧	19.12.2023	x-Mass bei Grundleitungen mit Befestigungstechnik	R. Gurtner (4L.)
	⑨	16.01.2024	Repetitionsaufgaben	R. Gurtner (4L.)
	⑩	30.01.2024	Modulprüfung (3 Stunden) 17.³⁰ – 20.³⁰ Uhr	R. Gurtner

Lehrmittel : Eigene Unterlagen mit Register, die Benützung eines Notebooks
im Unterricht ist erwünscht, aber nicht Pflicht.
Einige Excel-Tabellen werden zur Verfügung gestellt.

Materialgeld : Fr. 20.— am 1. Schultag mitnehmen

Kursziele : Leitungsführungen in Entsorgungssystemen isometrisch darstellen
und mit Unterlagen Rohrlängen, Stücklisten und Materialauszüge
ermitteln können.

Verteiler: Kursteilnehmer, Fachvorstand Hermann Strebel, Sekretariat BBZ

22.220

Kursprogramm, 3. Semester, Herbst 2023/2024
M41.22 – Kalkulation 1

Ort : BBZ, Zimmer 206

Lehrpersonen : Regazzoni Flavio → Natel: 079 / 319 06 65
Chrebsbachstrasse 24, 8162 Steinmaur
Email: f.regazzoni@bluewin.ch

Kurstag / Zeiten : Donnerstag, 17.³⁰ – 20.⁴⁵ Uhr, inkl. 15 Minuten Pause

Daten :	①	24.08.2023	Allgemein, SIA 118 Ausmessregeln	F. Regazzoni (4L.)
	②	07.09.2023	Kalkulationsgrundlagen nach NPK Besprechen Baukostenplan	F. Regazzoni (4L.)
	③	21.09.2023	Regiearbeiten, Reparaturen, Rapportwesen, SIA 118, SIA 380/7	F. Regazzoni (4L.)
	④	05.10.2023	Rapportwesen Kalkulationsgrundlagen nach Suissetec	F. Regazzoni (4L.)
	⑤	02.11.2023	Kalkulationsgrundlagen nach Suissetec Leitfadenzzeit nach Suissetec	F. Regazzoni (4L.)
	⑥	16.11.2023	Ausmassübungen	F. Regazzoni (4L.)
	⑦	30.11.2023	Kalkulation Verkaufspreis (Akkord, Regie) Begriffe der individuellen Kalkulation	F. Regazzoni (4L.)
	⑧	14.12.2023	Einführung in die individuelle Kalkulation Erstellen von Regierechnungen	F. Regazzoni (4L.)
	⑨	11.01.2024	Erstellen von Regierechnungen Repetition	F. Regazzoni (4L.)
		+ 6 Tage	im 4. Semester	

Lehrmittel : SIA 118, SIA 118/380, Leihweise die Schulversionen
von Akkord-, Regie- und Nettotarif 2018 sowie Leitfaden 2005

Materialgeld : Fr. 10.--

Kursziele : Sie kalkulieren die Kostenelemente und erstellen auf Basis von
Ausmassen, Leitfadenzzeiten oder Elementen sanitäre Offerten.
Diese besprechen Sie mit dem Bauherrn und erläutern ihm wichtige
Normen und Weisungen von Fachorganisationen.

Verteiler: Kursteilnehmer, Fachvorstand Hermann Strebler, Sekretariat BBZ

www.bbzh.ch
Telefon 044 446 98 41
Fax 044 446 98 54

22.220

Kursprogramm, 3. Semester, Herbst 2023/2024 M11.24 – Auftragsabwicklung 1

Ort : BBZ, Zimmer 209

Lehrpersonen : R. Coray → Natel: 079 / 666 84 44
Schützenstrasse 37b, 8304 Wallisellen ZH?
Email: roman.coray@bbzh.ch

Kurstag / Zeiten : Donnerstag, 17.³⁰ – 20.⁴⁵ Uhr, inkl. 15 Minuten Pause

Daten :	①	31.08.2023	Betriebsarten Auftragsarten	R. Coray (4L.)
	②	14.09.2023	Materialbewirtschaftung Werkstatt, Büro, Werkzeuge	R. Coray (4L.)
	③	28.09.2023	Montagegruppen Lehrlingsbetreuung	R. Coray (4L.)
	④	26.10.2023	Qualifizierter Lehrbetrieb (Suissetec)	R. Coray (4L.)
	⑤	09.11.2023	Unfallverhütung Kopas	R. Coray (4L.)
	⑥	23.11.2023	Auftragsvorbereitung, Hilfsmittel Fachkoordination	R. Coray (4L.)
	⑦	07.12.2023	Termine und Koordination Projektaufgabe	R. Coray (4L.)
	⑧	21.12.2023	Abnahme, Kontrolle, Beschriebe Servicearbeiten	R. Coray (4L.)
	⑨	18.01.2024	Besprechen: „Projektaufgabe“ Test Modulprüfung mit Besprechung	R. Coray (4L.)
	⑩	01.02.2024	Modulprüfung (2 Stunden) 17.³⁰ – 19.³⁰ Uhr	R. Coray

Lehrmittel : Eigene Unterlagen mit Register

Materialgeld : - (wird als pdf auf Moodle abgegeben)

Kursziele : Die verschiedenen Aufträge am Bau abwickeln können.

Verteiler: Kursteilnehmer, Fachvorstand Hermann Strebel, Sekretariat BBZ

www.bbzh.ch
Telefon 044 446 98 41
Fax 044 446 98 54

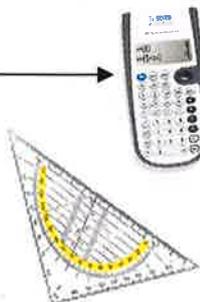
22.220

Kursprogramm, 3. Semester, Herbst 2023/2024 **M13.13b – Projektieren 1**

Ort : BBZ, Zimmer 211 + 218

Team-Teaching : Strebel Hermann
General Guisanstrasse 63, 5415 Nussbaumen
Email: hermann.strebel@bbzh.ch

Rufi Stephan
Hauptstrasse 35, 4414 Füllinsdorf
Email: stephanrufi@gmx.ch



Natel: 079 / 476 97 63

Natel: 076 / 532 51 92

Kurstag / Zeiten : Samstag, 08.¹⁵ – 11.⁴⁵ und 13.⁰⁰ – 16.³⁰ Uhr, inkl. 30 Minuten Pausen

Daten :	①	26.08.2023	Ziele, Wichtige Punkte, Vorgehen, Abgrenzung Projekt A: Ver- und Entsorgungskonzepte	S. Rufi (8L.)
	②	09.09.2023	Berechnungen 2 (Druckdispositiv, DEA), Grundleitungsplan, Grundrisse, Schemas	S. Rufi (8L.)
	③	23.09.2023	Berechnungen 2 (Enthärtung, Hebeanlagen), Grundleitungsplan	S. Rufi (8L.)
	④	07.10.2023	Tagesprojekt 1: Von A – Z in einem Tag	S. Rufi (8L.)
	⑤	04.11.2023	Projektbesprechung, mündl. Training 1 Projekt B: Konzepte bis 2. QS	S. Rufi (2L.) H. Strebel (6L.)
	⑥	18.11.2023	Berechnungen 2 (RWA) Projektpläne, Funktionsschema	H. Strebel (8L.)
	⑦	02.12.2023	Berechnungen 2 (Solaranlage) Detail, Rahmenpläne, Schnitte	H. Strebel (8L.)
	⑧	16.12.2023	Tagesprojekt 2: Von A – Z in einem Tag	H. Strebel (8L.)
	⑨	13.01.2024	Projektbesprechung, mündl. Training 2 Wunschthema	H. Strebel (8L.)
	⑩	27.01.2024	Modulprüfung (6 Stunden) 08.¹⁵ – 15.⁴⁵ Uhr	H. Strebel S. Rufi

Lehrmittel : Planungsrichtlinie von Sanitäranlagen (Fr. 150.--),
A4-Sanitärshablone (Fr. 30.--), Kreisschablone (Fr. 10.--),
Red. Masstab dreikant (Fr. 10.--) W3, SN 592'000, G1

Materialgeld : Fr. 20.— am 1. Schultag mitnehmen

Kursziele : Einfamilienhäuser und kleine Mehrfamilienhäuser mit
technischen Anlagen (DEA, Enthärtung, Warmwasserbereitung,
Solaranlagen) korrekt auslegen und einplanen können.

Verteiler: Kursteilnehmer, Fachvorstand Hermann Strebel, Sekretariat BBZ

22.220

Kursprogramm, 3. Semester, Herbst 2023/2024
M11.23 und 10.22 – Installationssysteme, Kurse A, B

Ort : BBZ, Zimmer 211, Werkstatt und Zimmer 05

Lehrpersonen : Gurtner Roland → Natel: 079 / 639 08 78
Dorfstrasse 60, 8468 Guntalingen
Email: gurtner@gurtner-haus.ch

Unterstützung: Pfister Harry Natel: 079 / 416 77 81
Gribschenstrasse 4, 6416 Steinerberg
Email: harald.pfister@bbzh.ch

Strebel Hermann Natel: 079 / 476 97 63
Schulstrasse 31, 5415 Nussbaumen
Email: strebel.hermann@bbzh.ch

Kurstag / Zeiten : Samstag 08.¹⁵ – 11.⁴⁵ und 13.⁰⁰ – 16.³⁰ Uhr,
Montag bis Freitag 07.⁰⁰ – 11.⁴⁵ und 12.⁴⁵ – 16.⁰⁰ Uhr.

Daten :	①	02.09.2023	Detail in Grundriss und Ansicht mit Rahmen entwerfen, Schall- und Brandschutz prüfen.	H. Strebel (8L.)
	②	16.09.2023	Installationssystem(e) von Geberit, Nussbaum und +GF+ entwerfen und ausmessen.	H. Strebel (8L.)
	③	30.09.2023	Anschlussleitung(en) zu allen Nassräumen mit z- und x-Masse-Methode ausmessen.	H. Strebel (8L.)
	④	28.10.2023	Modulprüfung (2 Stunden Theorie) 08.¹⁵ – 10.¹⁵ Uhr	H. Strebel
Kurse :	A	Woche 02	09.01. – 11.01.2024 Dienstag bis Donnerstag	R. Gurtner (27L.)
		12.01.2024	Modulprüfung (6 Stunden Werkstatt) 07.00 – 10.00 Uhr und 10.30 – 14.00 Uhr	H. Pfister R. Gurtner
	B	Woche 03	15.01. – 17.01.2024 Montag bis Mittwoch	H. Pfister (27L.)
		18.01.2024	Modulprüfung (6 Stunden Werkstatt) 07.⁰⁰ – 10.⁰⁰ Uhr und 10.³⁰ – 14.⁰⁰ Uhr	R. Gurtner H. Pfister

Ausrüstung : Überkleider, Praktischer Lehrgang (PLG), Schreibwerkzeuge, Zeichnungsdreiecke, Doppelmeter, Pläne

Kursziele : Sie planen Nassräume von Hand mit optimaler Raumaufteilung und -ausnutzung unter Einsatz von Installationssystemen. Anschliessend installieren Sie diesen Nassraum mit den notwendigen Schallschutzmassnahmen, unter Berücksichtigung aller Normen und Richtlinien.

Verteiler: Kursteilnehmer, Fachvorstand Hermann Strebel, Sekretariat BBZ

Auswärtige Studenten

Kursprogramm, 5. Semester, Herbst 2023/2024
M00.04 – Vertiefung als Tageskurs – Kurs B

Ort : BBZ, Zimmer 218 / 102

Lehrpersonen : Pfister Harry → Natel: 079 / 416 77 81
 Gribschstrasse 4, 6416 Steinerberg
 Email: harry.pfister@bbzh.ch

Gurtner Roland Natel: 079 / 639 08 78
 Dorfstrasse 60, 8468 Guntaldingen
 Email: gurtner@gurtner-haus.ch

Anreise Siat: **Dienstag, 25.10.2023, 12.⁰⁰** vor Lagerhaus

Kurstag / Zeiten / Daten :	①	23.08.2023	Rep. KW, W3 und Wassernachbehandlung, Abgabe von Probe – Schlussprüfung.	R. Gurtner (8L.)	
	Mi	08. ⁰⁰ – 16. ³⁰	Druckdispo., RW – Bestimmung KW und Druckerhöhungsanlagen.		
	②	06.09.2023	Mündliche Rep. 1. + 2. Tag, Fachgespräch zu Probe - Schlussprüfung vom 1. Tag.	H. Pfister (8L.)	
	Mi	08. ⁰⁰ – 16. ³⁰	Rep. WAS, SN 592000, Abwasserhebeanlage Abwasserprojekt.		
	③	20.09.2023	Rep. Vorwandsysteme, Detailzeichnungen, Brand- und Schallschutz.	H. Pfister (8L.)	
	Mi	08. ⁰⁰ – 16. ³⁰	Lösen Probe – Schlussprüfung auf Zeit und besprechen, Projekt Siat abgeben und besprechen		
in Siat	[②	24.10.2023	Trainingsprojekt erstellen.	H. Pfister (8L.)
		Di	13. ⁰⁰ – 20. ⁴⁵	Diverse Aufgaben lösen.	R. Gurtner (8L.)
		③	25.10.2023	Trainingsprojekt erstellen.	H. Pfister (12L.)
		Mi	08. ⁰⁰ – 20. ⁴⁵	Diverse Aufgaben lösen.	R. Gurtner (12L.)
	④	26.10.2023	Trainingsprojekt und Aufgaben in Gruppen besprechen. Feedback auswerten.	H. Pfister (4L.)	
	Do	08. ⁰⁰ – 12. ⁰⁰		R. Gurtner (4L.)	

Kurskosten : Gemäss Preisliste.

Kursziel : Mit Repetitionen, Fallstudien, Aufgaben und persönlichen Gesprächen wird eine gute Vorbereitung auf die Abschlussprüfung in Lostorf angestrebt.

Zur Info : Die Abschlussprüfung findet in Hägendorf und Lostorf statt und beinhaltet:

Di 07.11.2023	Fallstudie	(4 Stunden)
Di 14. – Mi 15.11.2023	Fachgespräch	(¾ Stunden)

Verteiler: Kursteilnehmer, Fachvorstand Hermann Strebel, Sekretariat BBZ

www.bbzh.ch
 Telefon 044 446 98 41
 Fax 044 446 98 54

21.220

Kursprogramm, 5. Semester, Herbst 2023/2024
M00.04 – Vertiefung als Abendkurse – Kurs A

Ort : BBZ, Zimmer 206 / 102

Lehrpersonen : Pfister Harry → Natel: 079 / 416 77 81
Gribschstrasse 4, 6416 Steinerberg
Email: harry.pfister@bbzh.ch
Gurtner Roland Natel: 079 / 639 08 78
Dorfstrasse 60, 8468 Guntaldingen
Email: gurtner@gurtner-haus.ch

Anreise Siat: Donnerstag, 27.10.2022, 12.00 vor Lagerhaus

in Siat	{	① 23.08.2023 Rep. KW, W3 und Wassernachbehandlung, Mi 17.30 – 20.45 Abgabe von Probe – Schlussprüfung.	R. Gurtner (4L.)
		② 30.08.2023 Druckdispo., RW – Bestimmung KW und Mi 17.30 – 20.45 Druckerhöhungsanlagen.	R. Gurtner (4L.)
		③ 06.09.2023 Mündliche Rep. 1. + 2. Tag, Fachgespräch zu Mi 17.30 – 20.45 Probe - Schlussprüfung vom 1. Tag.	H. Pfister (4L.)
		④ 13.09.2023 Rep. WAS, SN 592000, Abwasserhebeanlage Mi 17.30 – 20.45 Abwasserprojekt.	H. Pfister (4L.)
		⑤ 20.09.2023 Rep. Vorwandssysteme, Detailzeichnungen, Mi 17.30 – 20.45 Brand- und Schallschutz.	H. Pfister (4L.)
		⑥ 04.10.2023 Lösen Probe – Schlussprüfung auf Zeit und be- Mi 17.30 – 20.45 sprechen, Projekt Siat abgeben und besprechen	R. Gurtner (4L.)
		⑦ 26.10.2023 Trainingsprojekt erstellen. Do 13.00 – 20.45 Diverse Aufgaben lösen.	H. Pfister (8L.) R. Gurtner (8L.)
		⑧ 27.10.2023 Trainingsprojekt erstellen. Fr 08.00 – 20.45 Diverse Aufgaben lösen.	H. Pfister (12L.) R. Gurtner (12L.)
		⑨ 28.10.2023 Trainingsprojekt und Aufgaben in Gruppen Sa 08.00 – 12.00 besprechen. Feedback auswerten.	H. Pfister (4L.) R. Gurtner (4L.)

Kurskosten : Gemäss Preisliste.

Kursziel : Mit Repetitionen, Fallstudien, Aufgaben und persönlichen Gesprächen wird eine gute Vorbereitung auf die Abschlussprüfung in Lostorf angestrebt.

Zur Info : Die Abschlussprüfung findet in Hägendorf und Lostorf statt und beinhaltet:

Di 07.11.2023	Fallstudie	(4 Stunden)
Di 14. – Mi 15.11.2023	Fachgespräch	(¾ Stunden)

Verteiler: Kursteilnehmer, Fachvorstand Hermann Strebel, Sekretariat BBZ

www.bbzh.ch
Telefon 044 446 98 41
Fax 044 446 98 54

23.221

Kursprogramm, 2. Semester, Herbst 2023/24 M41.43 – Kalkulation 2

Ort : BBZ, Zimmer 211

Lehrpersonen : Rufi Stephan
Hauptstrasse 35, 4414 Füllinsdorf
Email: stephanrufi@gmx.ch

Natel: 076 / 532 51 92

Kurstag / Zeiten : Dienstag, 17.³⁰ – 20.⁴⁵ Uhr, inkl. 15 Minuten Pause

Daten :	①	22.08.2023	Kalkulationsaufbau (Repetitionen), Berechnen individuelle Kostenelemente	S. Rufi (4L.)
	②	29.08.2023	Vorkalkulation: Beispiel nachvollziehen, Übung.	S. Rufi (4L.)
	③	05.09.2023	Ausmass für Vorkalkulation: nachvollziehen, Übung Hand / mit IT (Excel)	S. Rufi (4L.)
	④	12.09.2023	Nachkalkulation: Beispiel nachvollziehen, Übung.	S. Rufi (4L.)
	⑤	19.09.2023	Ausmass für Nachkalkulation: nachvollziehen, Übung Hand / mit IT (Excel)	S. Rufi (4L.)
	⑥	26.09.2023	Elementkalkulation: Beispiel nachvollziehen, Übung.	S. Rufi (4L.)
	⑦	03.10.2023	Ausmass für Elementkalkulation: nachmachen, Übung Hand / mit IT (Excel)	S. Rufi (4L.)
	⑧	24.10.2023	Kostenschätzung: ab Plan 1:100 / 1:200	S. Rufi (4L.)
	⑨	31.10.2023	Offerte: ab Detailplan	S. Rufi (4L.)
	⑩	07.11.2023	Rechnung: ab Materialausmass / Stundenrapporte	S. Rufi (4L.)
	⑪	14.11.2023	Teuerungsabrechnungen: ab Werkvertrag	S. Rufi (4L.)
	⑫	21.11.2023	Honorarofferte: Beispiel nachvollziehen, Übung.	S. Rufi (4L.)
	⑬	28.11.2023	Ausmass für Honorarofferte: nachmachen, Übung Hand / mit IT (Excel)	S. Rufi (4L.)
	⑭	05.12.2023	Repetitionen aller Themen: Vorbereitung Modulprüfung	S. Rufi (4L.)
	⑮	12.12.2023	Modulprüfung (1½ Stunden) 17. ³⁰ – 19. ⁰⁰ Uhr	S. Rufi

Verteiler: Kursteilnehmer, Fachvorstand Hermann Strebel, Sekretariat BBZ

www.bbzh.ch

Telefon 044 446 98 41

Fax 044 446 98 54

Lehrmittel : 41.43 Kalkulation 2 – Studierende (Fr. 53.65)
SIA 118 (PDF der BBZ), SIA 118/380 (PDF der BBZ),
Schulversionen von Akkord-, Regie- und Nettotarif 2018
Leitfaden 2005.

Materialgeld : -

Kursziele : Sie erstellen eine Vor- / Nachkalkulationen analysieren und interpretieren diese. Sie erstellen eine Offerte / Rechnung, berechnen Gemein- und Sozialkostensätze und führen Teuerungsberechnungen alles mit / ohne IT-Unterstützung durch.

Sie erstellen Ausmasse und eine Preiskalkulation mit der Elementmethode und berechnen die Aufwendungen für die Sanitärplanung.

23.221

Kursprogramm, 2. Semester, Herbst 2023/24 M12.38 – System- und Energietechnik (Warmwasser)

Ort : BBZ, Zimmer 211

Lehrpersonen : Strebel Hermann → Natel: 079 / 476 97 63
General Guisanstrasse 63, 5415 Nussbaumen
Email: hermann.strebel@bbzh.ch

Kurstag / Zeiten : Donnerstag, 17.³⁰ – 20.⁴⁵ Uhr, inkl. 15 Minuten Pause

Daten :	①	24.08.2023	Energiegesetze, Hygienevorschriften und Legionellenprevention, Wärmedämmungen	H. Strebel (4L.)
	②	31.08.2023	Ausstosszeiten berechnen, warm- und kalte Verteiler, Hygienebestimmungen,	H. Strebel (4L.)
	③	07.09.2023	Rohrweiten für Zirkulationen (konventionell, RaR) bestimmungen	H. Strebel (4L.)
	④	14.09.2023	Rohrweiten für Zirkulationen (RiR) bestimmungen, Variantenvergleich	H. Strebel (4L.)
	⑤	21.09.2023	Ausmass vom Begleitheizbändern , für 55°C und als Frostgard bestimmen.	H. Strebel (4L.)
	⑥	28.09.2023	Ausdehnungs problematik rechnen und lösen mit Biegeschenkeln, z- u-Rohr-Bogen	H. Strebel (4L.)
	⑦	05.10.2023	Ausdehnungsproblematik rechnen und lösen mit Kompensatoren	H. Strebel (4L.)
	⑧	26.10.2023	Grössenbestimmung von Tagesspeichern (Elektro, Speicheranschlüsse, usw.)	H. Strebel (4L.)
	⑨	02.11.2023	Grössenbestimmung von Speichern an Heizungsanlagen (Gas, Öl, FW, Holz)	H. Strebel (4L.)
	⑩	09.11.2023	Grössenbestimmung eines externen Register (an Gas, Öl, FW, Holz-Heizung)	H. Strebel (4L.)
	⑪	16.11.2023	Solaranlagen zur WW-Vorwärmung im Wohnungsbau (Bsp.: MFH)	H. Strebel (4L.)
	⑫	23.11.2023	Solaranlagen zur WW-Bereitung im Wohnungsbau (Bsp.: EFH / MFH)	H. Strebel (4L.)
	⑬	30.11.2023	Teilprojekt Solaranlage Auslegung und Planung (mit Detail)	H. Strebel (4L.)
	⑭	07.12.2023	Wärmepumpen zur WW-Bereitung mit Luft (Bsp.: MFH)	H. Strebel (4L.)
	⑮	14.12.2023	Wärmepumpen zur WW-Bereitung mit Erdsonden oder Erdregister (Bsp.: MFH)	H. Strebel (4L.)
	⑯	21.12.2023	Teilprojekt Wärmepumpenanlage Auslegung und Planung (mit Detail)	H. Strebel (4L.)

Verteiler: Kursteilnehmer, Fachvorstand Hermann Strebel, Sekretariat BBZ

www.bbzh.ch

Telefon 044 446 98 41

Fax 044 446 98 54

⑰	11.01.2024	WRG zur WW-Vorwärmung ab Kühlraum (Bsp.: Restaurant)	H. Strebel (4L.)
⑱	18.01.2024	Teilprojekt WRG-Anlage Auslegung und Planung (Detail)	H. Strebel (4L.)
⑲	25.01.2024	Wirtschaftlichkeitsberechnungen	H. Strebel (4L.)
⑳	01.02.2024	Modulprüfung (2 Stunden) 17.³⁰ – 19.³⁰ Uhr	H. Strebel

Lehrmittel :

Materialgeld : Fr. 10.— am 1. Schultag mitnehmen

Kursziele : Sie kennen die Energiegesetze und -verordnungen. Sie können Rohrweiten vereinfacht **und** nach Druckverlust bestimmen auch für Zirkulationssysteme (konventionell, RaR, RiR). Weiter können Sie den Aufbau und die Funktion einer Solaranlage, Wärmepumpenanalge erklären und für die Warmwassernutzung auslegen. Zudem sind Sie in der Lage, die Abwärme für die Trinkwassererwärmung auszunutzen und Wirtschaftlichkeitsberechnungen durchzuführen.

23.221

Kursprogramm, 2. Semester, Herbst 2023/24
M41.34 – Finanzielles und betriebliches Rechnungswesen

Ort : BBZ, Zimmer 206

Lehrpersonen : Brauchle Uwe →
Wandstrasse 8b, 5712 Beinwil am See
Email: brauchle@brauchle.ch

Natel: 079 / 204 64 00

Kurstag / Zeiten : Samstag, 08.¹⁵ – 11.⁴⁵ und 13.⁰⁰ bis 16.³⁰

Daten :	①	26.08.2023	Finanzielles Rechnungswesen:	U. Brauchle (8L.)
	②	02.09.2023	Erfolgsrechnung: Einführung, Kennzahlen für Handwerksbetrieb	U. Brauchle (8L.)
	③	09.09.2023	Erfolgsrechnung: Einführung, Kennzahlen für ein Geschäftsjahr erstellen	U. Brauchle (8L.)
	④	16.09.2023	Bilanz: Einführung, Kennzahlen für Handwerksbetrieb	U. Brauchle (8L.)
	⑤	23.09.2023	Bilanz: für ein Geschäftsjahr erstellen	U. Brauchle (8L.)
	⑥	30.09.2023	Doppelte Buchführung: Einführung, Kontenrahmen, Kontenplan	U. Brauchle (8L.)
	⑦	07.10.2023	Doppelte Buchführung: ein Geschäftsjahr durchlaufen	U. Brauchle (8L.)
	⑧	28.10.2023	Rechnungslegung: Grundlagen, Bewertung, Reserven	U. Brauchle (8L.)
	⑨	04.11.2023	Betriebliches Rechnungswesen: Abgrenzung, BAB, variable / fixe Kosten, Break-even	U. Brauchle (8L.)
	⑩	11.11.2023	Modulprüfung (2 Stunden) 08.¹⁵ – 10.¹⁵ Uhr	U. Brauchle

Lehrmittel : 41.34 Finanzielles und betriebliches Rechnungswesen – Studierende (Fr. 120.--)

Materialgeld : -

Kursziele : Sie können – zusammen mit dem Treuhänder – das finanzielle Rechnungswesen kompetent einzurichten und durchzuführen, erstellen selbständig das betriebliche Rechnungswesen und können nötigen Schlüsse daraus ziehen.

Verteiler: Kursteilnehmer, Fachvorstand Hermann Strebel, Sekretariat BBZ

www.bbzh.ch
Telefon 044 446 98 41
Fax 044 446 98 54

23.221

Kursprogramm, 2. Semester, Herbst 2023/24 M41.36 – Finanzielle Führung

Ort : BBZ, Zimmer 206

Lehrpersonen : Brauchle Uwe
Wandstrasse 8b, 5712 Beinwil am See
Email: brauchle@brauchle.ch

Natel: 079 / 204 64 00

Kurstag / Zeiten : Samstag, 08.¹⁵ – 11.⁴⁵ und 13.⁰⁰ bis 16.³⁰

Daten :	①	18.11.2023	Bilanz und Erfolgsrechnung: erklären und beurteilen	U. Brauchle (8L.)
	②	25.11.2023	Plan-Erfolgsrechnung: Einführung, Kennzahlen, für ein Geschäftsjahr erstellen	U. Brauchle (8L.)
	③	02.12.2023	Plan-Bilanz: Einführung, Kennzahlen für ein Geschäftsjahr erstellen	U. Brauchle (8L.)
	④	09.12.2023	Investitionsplanung: Einführung, Kennzahlen, für ein Geschäftsjahr erstellen	U. Brauchle (8L.)
	⑤	16.12.2023	Investitionsrechnung: Einführung, Kennzahlen, für ein Geschäftsjahr erstellen	U. Brauchle (8L.)
	⑥	13.01.2024	Finanzierung: Einführung, Kennzahlen, für ein Geschäftsjahr erstellen	U. Brauchle (8L.)
	⑦	20.01.2024	Liquiditätsplanung: Einführung, Kennzahlen, für ein Geschäftsjahr erstellen	U. Brauchle (8L.)
	⑧	27.01.2024	Modulprüfung (2 Stunden) 08. ¹⁵ – 10. ¹⁵ Uhr	U. Brauchle

Lehrmittel : 41.36 Finanzielle Führung – Studierende (Fr. 100.—)

Materialgeld : -

Kursziele : Sie können die Daten aus der Finanzbuchhaltung und der Betriebsbuchhaltung analysieren und die nötigen Massnahmen abzuleiten. Zudem sind Sie in der Lage eine Investitions- und Finanzierungsplanung sowie ein Budget zu erstellen..

Verteiler: Kursteilnehmer, Fachvorstand Hermann Strebler, Sekretariat BBZ

www.bbzh.ch

Telefon 044 446 98 41

Fax 044 446 98 54