

St. Gallen, 16. November 2022

Information zur Vorbereitung und Durchführung des neuen Qualifikationsverfahrens der Gebäudetechnikplaner/innen HLS EFZ nach BiVo 2019

Sehr geehrte Berufsbildnerinnen und Berufsbildner

Im August 2019 haben die Lernenden der Gebäudetechnikplaner/innen HLS EFZ mit der Ausbildung nach der neuen Bildungsverordnung begonnen und sind nun im 4. Lehrjahr angekommen.

Bereits zu früheren Zeitpunkten wurden Sie durch uns über die Einführung der neuen Bildungsverordnung (BiVo) und dem dazugehörigen Bildungsplan (BiPla) informiert. Nun stehen wir vor der ersten Durchführung des neuen Qualifikationsverfahrens bei den GTP HLS EFZ.

Ausschnitt aus dem BiPla 01.01.2019 / Teil D Qualifikationsverfahren:

Berufliche Grundbildung

Bildungsplan für das Berufsfeld «Gebäudetechnikplanung» vom 22. Oktober 2009 (Stand am 1. Januar 2019)

Teil D Qualifikationsverfahren

1. Praktische Arbeit (21 3/4 h) ¹

Prüfungspositionen:

Leitziele:

- | | |
|--|---------------------------|
| 1.1. Erstellen des Konzeptes (4h) | |
| • Gebäudetechnikplaner/in Heizung | 1; 2; 4; 5; 9; 12; 13; 15 |
| • Gebäudetechnikplaner/in Lüftung | 1; 2; 4; 5; 9; 12; 13; 16 |
| • Gebäudetechnikplaner/in Sanitär | 1; 2; 4; 5; 9; 12; 13; 17 |
| 1.2. Auslegen der Heizungs-, Lüftungs- oder Sanitäranlage (8h) | |
| • Gebäudetechnikplaner/in Heizung | 1; 2; 4 -13; 15 |
| • Gebäudetechnikplaner/in Lüftung | 1; 2; 4 -13; 16 |
| • Gebäudetechnikplaner/in Sanitär | 1; 2; 4 -13; 17 |
| 1.3. Ausarbeiten der Planunterlagen (9h) | |
| • Gebäudetechnikplaner/in Heizung | 1; 2; 4 -13; 15 |
| • Gebäudetechnikplaner/in Lüftung | 1; 2; 4 -13; 16 |
| • Gebäudetechnikplaner/in Sanitär | 1; 2; 4 -13; 17 |
| 1.4. Fachgespräch (45 min) | |
| • Gebäudetechnikplaner/in Heizung | 1 -13; 15 |
| • Gebäudetechnikplaner/in Lüftung | 1 -13; 16 |
| • Gebäudetechnikplaner/in Sanitär | 1 -13; 17 |

2. Allgemeinbildung

- Erfahrungsnote
- Vertiefungsarbeit
- Schlussprüfung

3. Erfahrungsnote ¹

- a) Berufskundlicher Unterricht
- b) Überbetriebliche Kurse
 - Ausgeführte Arbeiten Kurs 1 bis 4
 - Praktischer Eintrittstest Kurs 2 bis 4
 - Bewertung der Kursunterlagen

Gewichtung der Erfahrungsnote¹

- a) Berufskundlicher Unterricht (50%)
- b) Überbetriebliche Kurse (50%)

Prüfungsergebnis ¹

- a) Praktische Arbeit (50 %)
- b) Allgemeinbildung (20 %)
- c) Erfahrungsnote (30 %)

suissetec St. Gallen

Walenbüchelstrasse 3, CH-9000 St. Gallen, +41 71 274 80 20, suissetecsg.ch

**WIR, DIE
GEBÄUDETECHNIKER**

Die Lernenden setzen während ihrer Ausbildung hauptsächlich elektronische Werkzeuge und Hilfsmittel ein. Sie erstellen Planunterlagen, Berechnungen und verschiedenste Dokumentationen an ihrem Arbeitsplatz. Die Geräte werden auch in der Berufsfachschule und in den überbetrieblichen Kursen zum Arbeiten eingesetzt. Diese Ausgangslage wird in der neuen Ausführungsbestimmung QV GTP HLS EFZ berücksichtigt.

Um eine reibungslose Durchführung des neuen QVs 2023 gewährleisten zu können, haben sich die Chefexperten mit der Berufsfachschule und den überbetrieblichen Kursen abgesprochen. Die wichtigsten Punkte dieser Absprache sind nachstehend zusammengefasst:

- Alle Bereiche oder Teilbereiche der Aufgabenbeschriebe sowie den dazugehörenden Unterlagen werden elektronisch abgegeben.
- Die Lernenden dürfen wählen, ob Sie die Aufgaben elektronisch oder in Papierform lösen möchten.
- Die Teilnehmer bringen ihren eigenen Computer mit den berufsspezifischen Programmen an die Prüfung.
- Die Lernenden lösen die Aufgaben mit ihren elektronischen Hilfsmitteln und geben die bearbeiteten Aufgaben in digitaler Form (pdf-Format) ab.
- Ein Zugang zum Internet kann nicht zugesichert werden. Dies ist wichtig für die Verwendung der CAD-Programme, die auch ohne Anbindung an das Internet funktionieren müssen.
- Den Lernenden steht es frei die Unterlagen der BFS, der üK und die Lerndokumentation in elektronischer oder in Papierform an der Prüfung zu nutzen.

Als Vorbereitung auf das QV 2023 werden die Lernenden in der BFS und im üK 4b2 im Rahmen der Leitziele 15, 16 und 17 aus dem Bildungsplan (Planen und Berechnen von heizungs-, lüftungs- oder sanitärtechnischen Anlagen) geschult. Dieser üK 4b2 wird für alle Lernenden in der digitalen Form durchgeführt. In diesem Zusammenhang wäre es für die Lernenden eine gute Möglichkeit, im Sinne einer Generalprobe, die digitalen Hilfsmittel / Geräte in diesem Kurs einzusetzen.

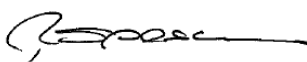
Die Einladungen zu diesen üKs im GZO wurden bereits versendet. Die Termine sind:

4b2	GTL	10. – 13. Januar 2023
4b2	GTH	17. – 20. Januar 2023
4b2	GTS	24. – 27. Januar 2023

Am **20. März 2023 ab 17.00 Uhr** findet an der GBS eine Informationsveranstaltung zum QV 2023 statt. Bitte reservieren Sie sich und Ihrem Lernenden bereits jetzt schon diesen Termin. Eine definitive Einladung folgt.

Wir freuen uns auf eine gute Vorbereitung und eine gelungene Durchführung des neuen Qualifikationsverfahren 2023 der Gebäudetechnikplaner/innen HLS EFZ.

Freundliche Grüsse
suissetec St. Gallen



Remo Spescha
Präsident suissetec SG



Daniel Gantenbein
Chefexperte GTP HL EFZ



Marco Heusi
Chefexperte GTP S EFZ