

Vertraulich  
Berufsbildner/in von Ivan Horváth  
Bildungszentrum für Wirtschaft und Dienstleistung  
IMS Informatikmittelschule  
Herr Michael Peter  
Papiermühlestrasse 65  
3014 Bern



# Zeugnis

  
Sonja Morgenegg-Marti, Direktorin, 14.07.2022

**Informatiker EFZ Applikationsentwicklung**  
Grundbildung IET  
Klasse INF2020f

gibb Berufsfachschule Bern  
Lorrainestrasse 1  
Postfach 248  
3000 Bern 22

**Horváth Ivan**  
10.09.2003  
Ungarn

**Lehrbetrieb**  
Bildungszentrum für Wirtschaft und Dienstleistung  
IMS Informatikmittelschule  
Papiermühlestrasse 65  
3014 Bern

## Rechtsmittelbelehrung

Gegen dieses Zeugnis kann innert 30 Tagen schriftlich und begründet Beschwerde bei der Bildungs- und Kulturdirektion, Sulgeneckstrasse 70, 3005 Bern, erhoben werden. Vor Einreichung einer Beschwerde wird empfohlen, mit der Lehrkraft oder der Schulleitung Kontakt aufzunehmen.

# Zeugnis

gibb Berufsfachschule Bern, 14.07.2022  
 Horváth Ivan, 10.09.2003, Informatiker EFZ Applikationsentwicklung

2/2

Semester	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
<b>Berufskundliche schulische Bildung</b>								
100 Daten charakterisieren, aufbereiten und auswerten	5.5							
117 Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen implementieren	5.5							
403 Programmabläufe prozedural implementieren	5.5							
431 Aufträge im IT-Umfeld selbstständig durchführen	6.0							
104 Datenmodell implementieren		5.0						
114 Codierungs-, Kompressions- und Verschlüsselungsverfahren einsetzen		5.5						
123 Serverdienste in Betrieb nehmen		4.0						
404 Objektbasiert programmieren nach Vorgabe		5.0						
122 Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren			5.0					
129 LAN-Komponenten in Betrieb nehmen			5.0					
133 Web-Applikation mit Session-Handling realisieren			5.0					
226-1 Objektorientiert implementieren			5.5					
120 Benutzerschnittstellen implementieren				5.5				
151 Datenbanken in Web einbinden				5.0				
226-2 Objektorientiert implementieren				4.5				
411 Datenstrukturen und Algorithmen entwerfen und anwenden				5.5				
<b>Überbetriebliche Kurse</b>								
302 Fortgeschrittene Funktionen von Office-Werkzeugen nutzen	5.0							
304 Einzelplatz-Computer in Betrieb nehmen	5.5							
101 Webauftritt erstellen und veröffentlichen		4.0						
305 Betriebssysteme installieren, konfigurieren und administrieren		5.5						
105 Datenbanken mit SQL bearbeiten			5.5					
<b>Informatikkompetenzen</b>								5.0
<b>Absenzen</b>								
Lektionen entschuldigt	0	2	0	0				
Lektionen unentschuldigt	0	0	0	0				