

Vertraulich
Berufsbildner/in von Nathan Richard
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 INF2020i

gibb Berufsfachschule Bern
Lorrainestrasse 1
Postfach 248
3000 Bern 22

Richard Nathan

13.04.2005
Bern

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

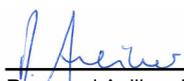
Richard Nathan, 13.04.2005, Informatiker EFZ Applikationsentwicklung

2/2

Semester	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Berufskundliche schulische Bildung								
100 Daten charakterisieren, aufbereiten und auswerten	5.5							
117 Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen implementieren	5.5							
403 Programmabläufe prozedural implementieren	4.0							
431 Aufträge im IT-Umfeld selbstständig durchführen	5.5							
104 Datenmodell implementieren		5.5						
114 Codierungs-, Kompressions- und Verschlüsselungsverfahren einsetzen		5.5						
123 Serverdienste in Betrieb nehmen		5.5						
404 Objektorientiert programmieren nach Vorgabe		5.5						
122 Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren			6.0					
129 LAN-Komponenten in Betrieb nehmen			5.5					
133 Web-Applikation mit Session-Handling realisieren			5.5					
226-1 Objektorientiert implementieren			5.5					
120 Benutzerschnittstellen implementieren				5.5				
151 Datenbanken in Web einbinden				5.5				
226-2 Objektorientiert implementieren				5.0				
411 Datenstrukturen und Algorithmen entwerfen und anwenden				5.5				
Überbetriebliche Kurse								
302 Fortgeschrittene Funktionen von Office-Werkzeugen nutzen	6.0							
304 Einzelplatz-Computer in Betrieb nehmen	6.0							
101 Webauftritt erstellen und veröffentlichen		6.0						
305 Betriebssysteme installieren, konfigurieren und administrieren		6.0						
105 Datenbanken mit SQL bearbeiten			5.5					
Informatikkompetenzen								5.6
Absenzen								
Lektionen entschuldigt	0	0	0	0				
Lektionen unentschuldigt	0	0	0	0				

Vertraulich
Herr
Nathan Richard
Ziegeleistrasse 26
3612 Steffisburg

Zeugnis



Raymond Anliker, Direktor, 11.07.2022

**Informatiker EFZ Applikationsentwicklung mit
BM1 Wirtschaft und Dienstleistungen Typ
Wirtschaft**
FS2022
Klasse IM20A

bwd Informatikmittelschule Bern
Papiermühlestrasse 65
3014 Bern

Richard Nathan
13.04.2005
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

bwd Informatikmittelschule Bern, 11.07.2022

Richard Nathan, 13.04.2005, Informatiker EFZ Applikationsentwicklung mit BM1 Wirtschaft und Dienstleistungen

2/2

Semester	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Grundlagenbereich	5.4	5.5	5.5	5.6		
Deutsch	5.5	5.5	5.5	5.5		
Französisch	5.5	5.5	5.5	5.5		
Englisch	5.0	5.5	5.5	5.5		
Mathematik	6.0	5.5	5.5	6.0		
Informatik (gibb)	5.0	5.5	5.5	5.5		
Schwerpunktbereich	6.0	5.5	6.0	5.5		
Finanz- und Rechnungswesen	6.0	5.5	6.0	5.5		
Wirtschaft und Recht	6.0	5.5	6.0	5.5		
Ergänzungsbereich	6.0	5.5	6.0	6.0		
Geschichte und Politik	6.0	5.5	6.0	6.0		
Technik und Umwelt			6.0	6.0		
Durchschnitt	5.6	5.5	5.7	5.7		
Interdisziplinäres Arbeiten			5.5	6.0		
Interdisziplinäres Arbeiten			5.5	6.0		
Methodenkompetenzen						
Dokumentation	besucht	besucht				
Sport	5.5	5.5	6.0	6.0		
Absenzen						
Lektionen entschuldigt	5	12	16	4		
Lektionen unentschuldigt	0	0	0	0		
Promotion	definitiv aufgenommen	promoviert	promoviert	promoviert		

Kompetenznachweis überbetrieblicher Kurs

Modulnummer 101
Titel Webauftritt erstellen und veröffentlichen
Kursdaten 12.-16.04.2021
üK-Anbieter Verein ICT-Berufsbildung Bern
Kursnummer 2020_101_IMS-2

Name Nathan Richard
Betrieb bwd Bern, Informatikmittelschule
Lehrberuf ICT-Fachmann EFZ / ICT-Fachfrau EFZ

Modulnote: 6.0

Bern, 6. Mai 2021

Verein ICT-Berufsbildung Bern



Michael Stocker
i.A. Corinne Jost

Modulnummer 101
Titel Webauftritt erstellen und veröffentlichen
Kursdaten 12.-16.04.2021
üK-Anbieter Verein ICT-Berufsbildung Bern
Kursnummer 2020_101_IMS-2

Name Nathan Richard
Betrieb bwd Bern, Informatikmittelschule
Lehrberuf ICT-Fachmann EFZ / ICT-Fachfrau EFZ

Allgemeine Rückmeldungen (*nicht in der Note berücksichtigt*)

	nicht beurteilt	++	+	-	--
Zeigt Interesse am Unterrichtsstoff, ist aktiv dabei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lässt sich wenig ablenken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist teamfähig	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hat gute Umgangsformen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitet selbständig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Absenzen: -

Bemerkungen: Arbeitet motiviert und sehr eifrig. Setzt sich aktiv ein um seine Mitschüler zu unterstützen(!)

Bern, 6. Mai 2021

Verein ICT-Berufsbildung Bern



Michael Stocker
i.A. Corinne Jost

Kompetenznachweis überbetrieblicher Kurs

Modulnummer 105
Titel Datenbanken mit SQL bearbeiten
Kursdaten 11.-15.10.2021
üK-Anbieter Verein ICT-Berufsbildung Bern
Kursnummer 2020_105_IMS-2

Name Nathan Richard
Betrieb bwd Bern, Informatikmittelschule
Lehrberuf Informatiker EFZ / Informatikerin EFZ

Modulnote: 5.5

Bern, 8. November 2021

Verein ICT-Berufsbildung Bern



Michael Stocker

Modulnummer 105
Titel Datenbanken mit SQL bearbeiten
Kursdaten 11.-15.10.2021
üK-Anbieter Verein ICT-Berufsbildung Bern
Kursnummer 2020_105_IMS-2

Name Nathan Richard
Betrieb bwd Bern, Informatikmittelschule
Lehrberuf Informatiker EFZ / Informatikerin EFZ

Allgemeine Rückmeldungen (*nicht in der Note berücksichtigt*)

	nicht beurteilt	++	+	-	--
Zeigt Interesse am Unterrichtsstoff, ist aktiv dabei	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lässt sich wenig ablenken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist teamfähig	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hat gute Umgangsformen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitet selbständig	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Absenzen: -

Bemerkungen: Arbeitet gut und gewissenhaft mit. Erledigt Aufträge speditiv. Ersucht weiterführende Aufträge wenn er fertig ist. Hilft anderen aktiv.

Bern, 8. November 2021

Verein ICT-Berufsbildung Bern



Michael Stocker

Kompetenznachweis überbetrieblicher Kurs

Modulnummer 302
Modultitel Fortgeschrittene Funktionen von Office Werkzeugen nutzen
Kursdaten 08.06.2021 – 17.06.2021
üK-Anbieter bwd Informatikmittelschule Bern

Teilnehmer **Nathan Richard**
Lehrberuf Informatiker / Informatikerin

Modulnote 5.9

Bern, 24.06.2021

bwd Informatikmittelschule Bern



Michael Peter

Kompetenznachweis überbetrieblicher Kurs

Modulnummer 304
Titel Einzelplatz-Computer in Betrieb nehmen
Kursdaten 21.-25.09.2020
üK-Anbieter Verein ICT-Berufsbildung Bern
Kursnummer 2020_304_IMS-2

Name Nathan Richard
Betrieb bwd Bern, Informatikmittelschule
Lehrberuf Informatiker EFZ / Informatikerin EFZ

Modulnote: **6.0**

Bern, 3. Oktober 2020

Verein ICT-Berufsbildung Bern



Gian Hellinger
i.V. Dominik Müller

Modulnummer 304
Titel Einzelplatz-Computer in Betrieb nehmen
Kursdaten 21.-25.09.2020
üK-Anbieter Verein ICT-Berufsbildung Bern
Kursnummer 2020_304_IMS-2

Name Nathan Richard
Betrieb bwd Bern, Informatikmittelschule
Lehrberuf Informatiker EFZ / Informatikerin EFZ

Allgemeine Rückmeldungen (*nicht in der Note berücksichtigt*)

	nicht beurteilt	++	+	-	--
Zeigt Interesse am Unterrichtsstoff, ist aktiv dabei	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lässt sich wenig ablenken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist teamfähig	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hat gute Umgangsformen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitet selbständig	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Absenzen: -

Bemerkungen: -

Bern, 3. Oktober 2020

Verein ICT-Berufsbildung Bern



Gian Hellinger
i.V. Dominik Müller

Kompetenznachweis überbetrieblicher Kurs

Modulnummer 305
Titel Betriebssysteme installieren, konfigurieren und administrieren
Kursdaten 05.-09.07.2021
üK-Anbieter Verein ICT-Berufsbildung Bern
Kursnummer 2020_305_IMS-2

Name Nathan Richard
Betrieb bwd Bern, Informatikmittelschule
Lehrberuf Informatiker EFZ / Informatikerin EFZ

Modulnote: 6.0

Bern, 5. August 2021

Verein ICT-Berufsbildung Bern



Dorian Küenzi

Modulnummer 305
Titel Betriebssysteme installieren, konfigurieren und administrieren
Kursdaten 05.-09.07.2021
üK-Anbieter Verein ICT-Berufsbildung Bern
Kursnummer 2020_305_IMS-2

Name Nathan Richard
Betrieb bwd Bern, Informatikmittelschule
Lehrberuf Informatiker EFZ / Informatikerin EFZ

Allgemeine Rückmeldungen (*nicht in der Note berücksichtigt*)

	nicht beurteilt	++	+	-	--
Zeigt Interesse am Unterrichtsstoff, ist aktiv dabei	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lässt sich wenig ablenken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist teamfähig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hat gute Umgangsformen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitet selbständig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Absenzen: -

Bemerkungen: Nathan zeigte grosses Interesse und hat bereits ein grosses Vorwissen. Wenn er die Aufträge erledigt hatte, unterstützte er die anderen Lernenden. Im Unterricht meldete er sich sehr oft und stellte viele gute Fragen. Zudem ist er sehr zuverlässig.

Bern, 5. August 2021

Verein ICT-Berufsbildung Bern


Dorian Küenzi

Kompetenznachweis überbetrieblicher Kurs

Modulnummer 307
Titel
Kursdaten 19.-22. / 25.04.2022
üK-Anbieter Verein ICT-Berufsbildung Bern
Kursnummer 2020_307_IMS-2

Name Nathan Richard
Betrieb bwd Bern, Informatikmittelschule
Lehrberuf Informatiker EFZ / Informatikerin EFZ

Modulnote: 4.5

Bern, 4. Juli 2022

Verein ICT-Berufsbildung Bern



Michael Stocker

Modulnummer 307
Titel
Kursdaten 19.-22. / 25.04.2022
üK-Anbieter Verein ICT-Berufsbildung Bern
Kursnummer 2020_307_IMS-2
Name Nathan Richard
Betrieb bwd Bern, Informatikmittelschule
Lehrberuf Informatiker EFZ / Informatikerin EFZ

Allgemeine Rückmeldungen (*nicht in der Note berücksichtigt*)

	nicht beurteilt	++	+	-	--
Zeigt Interesse am Unterrichtsstoff, ist aktiv dabei	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lässt sich wenig ablenken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist teamfähig	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hat gute Umgangsformen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitet selbständig	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Absenzen: -

Bemerkungen: Arbeitet zielgerichtet. Stellt Fragen bei Verständnisproblemen und Fehlern. Zeigt Interesse am Thema und themenverwandten Anwendungsbereichen.

Bern, 4. Juli 2022

Verein ICT-Berufsbildung Bern



Michael Stocker

Kompetenznachweis überbetrieblicher Kurs

Modulnummer 335
Titel
Kursdaten 04.-08.07.2022
üK-Anbieter Verein ICT-Berufsbildung Bern
Kursnummer 2020_335_IMS-2
Name Nathan Richard
Betrieb bwd Bern, Informatikmittelschule
Lehrberuf Informatiker EFZ / Informatikerin EFZ

Modulnote: 6.0

Bern, 18. Juli 2022

Verein ICT-Berufsbildung Bern



Michael Stocker

Modulnummer 335
Titel
Kursdaten 04.-08.07.2022
üK-Anbieter Verein ICT-Berufsbildung Bern
Kursnummer 2020_335_IMS-2
Name Nathan Richard
Betrieb bwd Bern, Informatikmittelschule
Lehrberuf Informatiker EFZ / Informatikerin EFZ

Allgemeine Rückmeldungen (*nicht in der Note berücksichtigt*)

	nicht beurteilt	++	+	-	--
Zeigt Interesse am Unterrichtsstoff, ist aktiv dabei	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lässt sich wenig ablenken	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist teamfähig	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hat gute Umgangsformen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitet selbständig	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Absenzen: -

Bemerkungen: Arbeitet effizient und zielgerichtet. Versucht Probleme selbst zu lösen, stellt Fragen bei Bedarf. Setzt realistische Ziele und erreicht diese mit Spielraum für Verbesserungen.

Bern, 18. Juli 2022

Verein ICT-Berufsbildung Bern



Michael Stocker

Kursbestätigung Richard Nathan

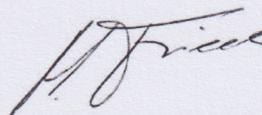
Kurs **IMS-1a-HS20 Praxistraining 1**

Kurslehrperson	Schluep Miriam
Semester	HS2020/2021

Absenzen entschuldigt	0 Lektionen
Absenzen unentschuldigt	0 Lektionen

Note	6
------	---

Bern, 11.02.2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Frieden'.

Martin Frieden, Abteilungsleiter

Kursbestätigung Richard Nathan

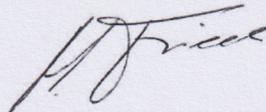
Kurs **IMS-2a-FS21 Praxistraining 2**

Kurslehrperson	Schlupe Miriam
Semester	FS2021

Absenzen entschuldigt	0 Lektionen
Absenzen unentschuldigt	0 Lektionen

Note	5.5
------	-----

Bern, 15.07.2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Frieden'.

Martin Frieden, Abteilungsleiter

Kursbestätigung Richard Nathan

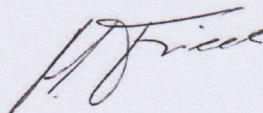
Kurs **IMS-3a-HS21 Praxistraining 3**

Kurslehrperson	Järmann Kurt
Semester	HS2021/2022

Absenzen entschuldigt	0 Lektionen
Absenzen unentschuldigt	0 Lektionen

Note	5.5
------	-----

Bern, 10.02.2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Frieden'.

Martin Frieden, Abteilungsleiter

Kursbestätigung Richard Nathan

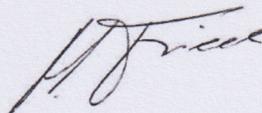
Kurs **IMS-4a-FS22 Praxistraining 4**

Kurslehrperson Järmann Kurt
Semester FS2022

Absenzen entschuldigt 0 Lektionen
Absenzen unentschuldigt 0 Lektionen

Note 5.5

Bern, 14.07.2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Frieden'.

Martin Frieden, Abteilungsleiter

ZERTIFIKAT

ANWENDER
ABACUS FINANZBUCHHALTUNG

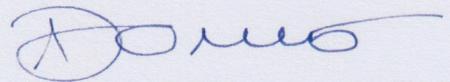
Nathan Richard

hat den Zertifikatskurs absolviert und die Abschlussprüfung mit Erfolg bestanden.

Schwerpunkte der Ausbildung und der entsprechenden Zertifikatsprüfung:

- > Saldovorträge, Vorjahreszahlen
- > Buchen von Geschäftsfällen anhand von Belegen
- > Buchungsarten
- > Reporting (Journal, Kontoauszug, Bilanz, Erfolgsrechnung)
- > Jahresabschluss

ABACUS Research AG



ABACUS

30.03.2021