

# Lehrablaufplan Basislehrjahr Informatik Lehrstart 2021 (Bern)

**DRAFT**

August							September							Oktober							November							Dezember							Januar							Februar							März							April							Mai							Juni							Juli												
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																						
<b>Aufbau</b>																														<b>Vertiefung</b>																														<b>Projekt</b>																													
Grundlagen																														Fachrichtung Applikationsentwicklung																														Applikationsentwicklung																													
JumpIn Einstieg Programmieren Betriebssystem Telematik Ferien IoT Grundlagen Datenbank Einstieg Programmieren üK 187 Schlüsselkompetenzen üK 216 Schlüsselkompetenz üK 106																														Applikations-entwicklung Ferien Applikations-entwicklung Webentwicklung Backend Webdesign Webentwicklung Frontend Ferien Opt. Ferien Frontend Webentwicklung Mobile App Entwicklung üK 223 üK 295 üK 294 üK 335																														Projektarbeit Opt. Ferien Ferien Plattformentwicklung Projektarbeit Opt. Ferien Ferien üK 184																													
Fachrichtung Plattformentwicklung																														Netze Server+Dienste Ferien Server + Dienste Virtualisierung Cloud Ferien Opt. Ferien Cloud IT-Sicherheit üK 188 üK 190 üK 109 üK 184																														Plattformentwicklung Projektarbeit Opt. Ferien Ferien üK 184																													

## überbetriebliche Kurse (üK)

- 106 Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten
- 109 Dienste in der Public Cloud betreiben und überwachen
- 184 Netzwerksicherheit implementieren
- 187 ICT-Arbeitsplatz mit Betriebssystem in Betrieb nehmen
- 188 Services warten, überwachen und betreiben
- 190 Virtualisierungsplattform aufbauen und betreiben
- 216 Internet of Everything- Endgeräte in bestehende Plattform integrieren
- 223 Multi-User-Applikation objektorientiert realisieren
- 294 Frontend einer interaktiven Webapplikation realisieren
- 295 Backend für Applikationen realisieren
- 335 Mobile-Applikation realisieren

## übergreifende Kompetenzen

- Selbstkompetenzen
- Teamfähigkeit
- Dokumentationstechnik
- Arbeitstechnik
- Arbeitssicherheit
- Präsentationstechnik
- Bildungsportfolio
- Datenschutz / Datensicherheit
- Nothilfekurs

## Feier- und Ferientage

- Herbstferien: Mo, 04.10.2021 - So, 17.10.2021
- Weihnachtsferien: Mi, 22.12.2021 - So, 02.01.2022
- Ostern: Fr, 15.04.2022 - Mo, 18.04.2022
- Frühlingsferien: Mo, 04.04.2022 - So, 10.04.2022
- Auffahrt: Do, 26.05.2022 + Fr, 27.05.2022
- Tag der offenen Tür: noch offen
- Pfingstmontag: Mo, 06.06.2022
- Sommerferien: Mo, 18.07.2022 - So, 31.07.2022
- Optionale Ferien: je nach Anzahl Ferientage im Lehrvertrag

