

Äquivalenztabelle bei Wechsel der Prüfungsordnung des Studiengangs Gewerblich-technische Bildung Informatik B.Ed. (2014) zu Berufliche Bildung in der Fachrichtung Informatik (B.Ed.) (2025)

| Gewerblich-technische Bildung Informatik Bachelor of Education (2014) | | | Berufliche Bildung in der Fachrichtung Informatik (B.Ed.) (2025) | |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LV-Nr | Fach | Anerkennung | LV-Nr | Fach |
| A Studienbereich Informatik Pflicht (2014) | | | A) Studienbereich Informatik Pflicht | |
| 20-00-0004 | Grundlagen der Informatik I | <i>identisch zu</i> | 20-00-0004 | Funktionale und objektorientierte Pr. |
| 04-00-0118 | Mathematik I für Informatik | <i>anerkannt auf</i> | 04-00-0125 | Höhere Mathematik I |
| 20-00-0484 | Technische Grundlagen der Informatik | <i>anerkannt auf</i> | 20-00-0902 | Rechnerorganisation |
| 20-00-0005 | Grundlagen der Informatik II | <i>identisch zu</i> | 20-00-0005 | Algorithmen und Datenstrukturen |
| 04-00-0120 | Formale Grundlagen der Informatik I | <i>identisch zu</i> | 04-10-0120 | Automaten, formale Sprachen und Entscheidbarkeit |
| 04-00-0120 | Formale Grundlagen der Informatik II | entfällt | | |
| 20-00-0334 20-00-0145 | Bachelor-Praktikum Projektbegleitung | <i>anerkannt im Paket auf</i> | 20-00-1155 | Teamprojekt Softwareentwicklung |
| A Studienbereich Informatik Pflicht (2014) | | | C) Studienbereich Informatik Fachdidaktik Pflicht | |
| 20-00-0006 | Grundlagen der Informatik III | <i>anerkannt auf zwei Module</i> | 20-00-1152 20-00-0903 | Parallele Programmierung (nur "b") Betriebssysteme (Note) |
| A Studienbereich Informatik Pflicht (2014) | | | C) Studienbereich Informatik Fachdidaktik Pflicht | |
| 20-00-0687 | Fachdidaktik der Informatik I | <i>identisch zu</i> | 20-00-0687 | Fachdidaktik der Informatik I |
| 20-00-0688 | Fachdidaktik der Informatik II | <i>identisch zu</i> | 20-00-0678 | Fachdidaktik der Informatik II |
| 20-00-0689 | Fachdidaktik der Informatik III | <i>identisch zu</i> | 20-00-0689 | Fachdidaktik der Informatik III |
| 20-00-0692 | Fachdidaktisches Proseminar | entfällt | | |
| B Wahlpflichtbereich 2014 | | | A) Studienbereich Informatik Pflicht | |
| 20-00-0016 | Computer-Netzwerke und verteilte Systeme | <i>anerkannt auf</i> | 20-00-1151 | Computernetze und verteilte Systeme |

| Gewerblich-technische Bildung Informatik Bachelor of Education (2014) | | | Berufliche Bildung in der Fachrichtung Informatik (B.Ed.) (2025) | |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| LV-Nr | Fach | Anerkennung | LV-Nr | Fach |
| 20-00-0015 | Informationsmanagement | <i>identisch zu</i> | 20-00-0015 | Informationsmanagement |
| B Wahlpflichtbereich 2014, Bachelorthesis | | | B 1), B 2), Bachelor-Thesis | |
| Sonstige Kanonische Einführungsveranst. | | <i>anerkannt auf</i> | entsprechendes Modul | |
| Module im Wahlpflichtbereich Informatik | | <i>anerkannt auf</i> | Entsprechendes Modul (ggf. Nachfrage im Studienbüro Informatik) | |
| | Bachelorthesis am Fachbereich Informatik | <i>identisch zu</i> | 20-BE-4040 | Bachelorthesis |