A02 - Kompetenzen gemäss RLP Workshop «Lernziele»

|  |  |
| --- | --- |
| Dozent | Walter Rothlin |
| Modul | PY1 |
|  |  |
| Automation |  |
| Elektrotechnik |  |
| Informatik | |  |  | | --- | --- | | A02.50 | Informations- und Kommunikationstechnologien (ICT) professionell einsetzen  und etablieren | | A03.20 | Neues Wissen mit geeigneten Methoden erschliessen und arbeitsplatznahe  Weiterbildung realisieren | | A03.30 | Neue Technologien kritisch reflexiv beurteilen, adaptieren und integrieren | | A03.40 | Die eigenen digitalen Kompetenzen kontinuierlich weiterentwickeln | | B10.10 | Die Architektur der Software bestimmen und die Entwicklung unter  Berücksichtigung von Betrieb und Wartung planen und dokumentieren | | B11.30 | Spezifikation in einer geeigneten Programmiersprache umsetzen | | B11.40 | Entwicklungsprojekte aufgrund der Analyseergebnisse und des gewählten  Vorgehens planen und leiten | | B11.50 | Mobile und verteilte Applikationen unter Berücksichtigung zeitgemässer  Architekturmuster bzw. Referenzarchitekturen implementieren | | B11.60 | Testkonzepte und Testspezifikation erstellen, Tests implementieren und  auswerten sowie notwendige Massnahmen umsetzen | | B11.80 | Prinzipien, Methoden und Werkzeuge für die arbeitsteilige Entwicklung und  Anwendung von umfangreichen Softwaresystemen zielorientiert bereitstellen und  systematisch umsetzen | |
| Erneuerbare Energien |  |