

Modultitel	Support Programmlogik und Programmierung
Modulnummer	m.mui.vs.7.A
Fachbereich	Medien und Informatik
Bereich	Vertiefungsstudien
ECTS Credits	1

Kurs	Support Programmlogik und Programmierung / k.mui.vs.7.A
Präsenz	1 Sws
Kompetenzen	<p>Die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> – kennen die grundlegenden Programmierkonzepte- und Strukturen und können diese anwenden – können Problemstellungen abstrahieren und Lösungsschritte formulieren – sind in der Lage einen Softwareentwurf in einen Quellcode einer Programmiersprache zu übersetzen. – können einen bestehenden Programmcode analysieren und deren Ablauf verstehen und beurteilen – sind in der Lage mit Listen / Arrays eine eigene Datenstruktur aufzubauen. – sind in der Lage ein Programm zu überprüfen und kennen Strategien zur Fehlersuche. – können Referenzdokumentationen zur Problemlösung nutzen – kennen den «guten Programmierstil» und wenden diesen an.
Inhalt	Das Modul dient als Vor- und Nachbearbeitung der Modul-Module «Algorithmen und Datenstrukturen», «Programmieren» und «Projekt Applikation». Das Modul richtet sich an Studierende, die mit der Thematik Schwierigkeiten bekunden.
Leistungsüberprüfung	–
Grundlagenliteratur	–
Besonderes	–