Georg-August-Universität Göttingen **Modul M.Inf.1608: Ausgewählte Aspekte der Informatik für die Schulpraxis** *English title: Special Topics in Computer Science for the School Practice*	5 C 3 SWS
Lernziele/Kompetenzen: Die Studierenden • kennen schultypische Informatikwerkzeuge und können diese einsetzen; • können praktische Beispiele aus der Informatik für die Schulpraxis selbstständig ausarbeiten, durchführen und präsentieren; • vertiefen für die Schulpraxis relevante Aspekte der theoretischen, technischen und praktischen Informatik.	**Arbeitsaufwand:** Präsenzzeit: 42 Stunden Selbststudium: 108 Stunden
Lehrveranstaltung: M.Inf.1608.C **Ausgewählte Aspekte der Informatik für die Schulpraxis** (Praktikum, Vorlesung, Übung)	3 SWS
Prüfung: Klausur (90 Min.) oder Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder mündliche Prüfung (ca. 20 Min.) M.Inf.1608.Mp: Ausgewählte Aspekte der Informatik für die Schulpraxis **Prüfungsvorleistungen:** Anwesenheit bei mindestens 50% der Übungen und 50% der Praktika.	5 C
Prüfungsanforderungen: Schultypische Informatikwerkzeuge; Ausarbeitung, Durchführung und Präsentation von praktischen Beispielen; für die Schulpraxis relevante Aspekte der theoretischen, technischen und praktischen Informatik.	

Zugangsvoraussetzungen: keine	**Empfohlene Vorkenntnisse:** keine
Sprache: Deutsch	**Modulverantwortliche[r]:** Prof. Dr. Dieter Hogrefe Prof. Dr. Carsten Damm, Prof. Dr. Xiaoming Fu, Prof. Dr. Jens Grabowski, Prof. Dr. Winfried Kurth, Prof. Dr. Wolfgang May, Prof. Dr. Caroline Sporleder, Prof. Dr. Stephan Waack, Jun.-Prof. Dr. Marcus Baum
Angebotshäufigkeit: jährlich	**Dauer:** 1 Semester
Wiederholbarkeit: zweimalig	**Empfohlenes Fachsemester:**
Maximale Studierendenzahl: 17	

Bemerkungen:
1 C wird dem Kompetenzbereich Fachdidaktik zugeordnet.