



Ribnitz-Damgarten, 28.10.2019

Arbeitsbericht FG IBMV 2019

Auf dem Weg zum eigenständigen durchgängigen Fach „Informatik und Medienbildung“

Die aus Mitgliedern der Fachgruppe gebildete Rahmenplankommission beendete in den ersten Monaten des Jahres 2019 die Arbeit am Curriculum für das neue Fach „Informatik und Medienbildung“ und am Einführungskonzept. Nach der öffentlichen Anhörung wurde der Rahmenplan im Verbund mit der neuen Kontingentstundentafelverordnung mit Beginn des Schuljahres 2019/20 in Kraft gesetzt. Damit wurde das unmittelbare Ziel der Fachgruppe, die Realisierung eines mindestens einstündigen Pflichtfachs Informatik und Medienbildung durchgehend in allen Jahrgangsstufen 5 bis 10 an allen Schularten des Landes umgesetzt. Zusätzlich trat der neue Rahmenplan für die Qualifikationsphase der gymnasialen Oberstufe, der ebenfalls von Mitgliedern der Fachgruppe entwickelt wurde, für die Jahrgangsstufe 11 in Kraft. Im Kontext der Anhörung der zugehörigen Abituroberstufenverordnung konnte die Fachgruppe erreichen, dass das Fach Informatik die zweite Naturwissenschaft ersetzt.

„ILTis“ und „HILF! 2019“

Die GI-Fachgruppe "Informatische Bildung in Mecklenburg-Vorpommern" ludt alle interessierten Lehrkräfte am 20. März 2019 und am 4. September von 09:00 bis 16:00 Uhr zu den beiden Fortbildungen ILTiS und HILF! in das Institut für Informatik der Universität Rostock ein. Beide Veranstaltungen boten 11 bzw. 12 Workshops zu den Themen des neuen Rahmenplans „Informatik und Medienbildung“. Während auf der Frühjahrsveranstaltung – wie in den vergangenen Jahren auch – ca. 130 Teilnehmerinnen und Teilnehmer anreisten, wurde die Fachgruppe auf der Herbstveranstaltung aufgrund der Facheinführung mit 250 Interessenten regelrecht überrannt. Dies zeigt deutlich den erhöhten Fortbildungsbedarf auf. In den Diskussionen und Workshops wurde sichtbar, dass auch elementare Themen, wie Scratch oder E-Mail im Unterricht relevant sind. Der zunehmende Lehrkräftemangel und der damit verbundene Einsatz von fachfremden Personen teilweise ohne pädagogischen Hintergrund werden damit mittelfristig in den Fortbildungen zu berücksichtigen sein.

Entwicklung der Mitgliederzahlen

Die aktive Werbung für die Fachgruppe auf den beiden Fortbildungen, über den E-Mail-Verteiler und in persönlichen Gesprächen führte zu einer erneuten Erhöhung der Mitgliederzahlen auf nun 130 Unterstützer.

Auszeichnungen der Fachgruppe

Die Auszeichnung Bestes Informatikabitur und Herausragende Leistungen 2019 der GI-Fachgruppe "Informatische Bildung in Mecklenburg-Vorpommern" ging an fünf Schüler, die in



den vier Informatik-Semestern der Jahrgangsstufen 11 und 12 unabhängig vom Anforderungsniveau Fach oder Hauptfach und in der Informatik-Abiturprüfung mindestens 14,8 Notenpunkte verzeichnen können. Der Preis war mit der Übergabe eines Raspberry Pi Sets und des Buches "Abenteuer Informatik" verbunden.

Der Preis der Fachgruppe "Herausragende Leistungen auf dem Gebiet der Informatik", mit dem der besondere informatische Einsatz von Schülerinnen und Schülern gewürdigt wird, konnte in diesem Jahr drei Mal vergeben werden.

Web-Auftritt der Fachgruppe

Große Probleme sieht die Fachgruppe in der Forderung der GI, den Web-Auftritt unter die Seite der GI zu bewegen. Da in den letzten Jahren die Seiten der Fachgruppe mit umfangreichen Materialien für den Unterricht bestückt wurden, die Seite zentrale Anlaufstelle für Lehrkräfte des Landes ist und über diese schnell und direkt Informationen und Formulare geschaltete werden, scheint ein Umzug unrealistisch. Hier muss mit der GI über eine Alternative verhandelt werden.

Arbeitsschwerpunkte 2020

Im Jahr 2020 liegen die Schwerpunkte in der Durchführung der 14. Landestagung sowie in der aktiven Begleitung der Kolleginnen und Kollegen im Fach „Informatik und Medienbildung“ durch den Ausbau des Unterstützungssystems. Über eine Wertschätzung der Arbeit der Fachgruppe und der Informatiklehrer des Landes zu erhalten, wurde die Ministerin für Bildung, Wissenschaft und Kultur zur Veranstaltung eingeladen sowie ihr ein Gesprächsangebot zu Fragen der Fort- und Weiterbildung unterbreitet. Im Frühjahr 2020 steht zudem die Wahl eines neuen Vorstands an.

Zudem plant der Vorstand, mit interessierten Mitgliedern eine Exkursion nach Berlin zu unternehmen und Lernangebote für den Unterricht, wie etwa das Museum für Kommunikation zu erkunden.

gez. Tino Hempel
Sprecher