

Ribnitz-Damgarten, 22.11.2018

## Arbeitsbericht FG IBMV 2018

### **Auf dem Weg zum eigenständigen durchgängigen Fach „Informatik und Medienkunde“**

Die aus Mitgliedern der Fachgruppe bestehende Kommission erarbeitete im zweiten Halbjahr unter besonderer Berücksichtigung der Rückmeldungen der am Modellversuch „Integrierte Berufsbildung“ teilnehmenden Schulen auf Grundlage des curriculare Konzeptpapier für das Fach „Informatik und Medienkunde“ einen Rahmenplan. Es stellt ein zeitgemäßes Curriculum dar, das den Empfehlungen und Standards der Gesellschaft für Informatik als auch den Vorgaben der KMK-Strategie „Bildung in der digitalen Welt“ entspricht. Mit Beginn des Schuljahres 2018/19 soll das Fach „Informatik und Medienbildung“ mit diesem Rahmenplan verbindlich für alle Schülerinnen und Schüler von Klasse 5 bis 10 aller Schularten in Mecklenburg-Vorpommern eingeführt werden. Die Fachgruppe wird dafür alle die Kolleginnen und Kollegen aktiv mit Materialien, Unterrichtsideen und Fortbildungen unterstützen.

### **13. Landestagung der Informatiklehrerinnen und -lehrer und „HILF! 2018“**

Die GI-Fachgruppe "Informatische Bildung in Mecklenburg-Vorpommern" lud alle interessierten Lehrkräfte am 14. April 2018 zur 13. Landestagung der Informatiklehrer des Landes Mecklenburg-Vorpommern in das Institut für Informatik der Universität Rostock ein. Der Hauptvortrag „Mehr als 0 und 1“ bildete den Einstieg in das Thema der Landestagung: „Auf dem Weg zu einem neuen Rahmenplan ‚Informatik und Medienbildung‘“. Prof. Dr. Beat Döbeli Honegger (Pädagogische Hochschule Schwyz, Goldau in der Schweiz) illustrierte anhand interessanter Beispiele die Verzahnung von Informatik und Medienbildung in einem zukünftigen Fach. Informativ und unterhaltsam analysierte er den Leitmedienwechsel und beschrieb Möglichkeiten für eine zeitgemäße Schule. In einem weiteren kurzen Vortrag stellte Dr. Jan Hartmann (IQ M-V) die aktuellen Entwicklungen in Mecklenburg-Vorpommern zum Pflichtfach „Informatik und Medienbildung“ und zur Informatik in der gymnasialen Oberstufe vor. Damit sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer über mehrere Themen umfassend informieren konnten, wurde die Workshopdauer auf 105 Minuten reduziert. Im Gegenzug war dafür der Besuch zweier Workshops möglich. Somit erhielt jeder Tagungsteilnehmer erneut die Chance, am Ende der Veranstaltung konkrete Ideen und Materialien für seinen Unterricht mit nach Hause nehmen zu können. Zur Auswahl standen 16 Workshops, die Konzepte für einen anschaulichen, schüleraktivierenden Unterricht in allen Schulformen des Landes Mecklenburg-Vorpommern vorstellten. Der Erfahrungsaustausch mit anderen Lehrkräften und die Gespräche mit Ausstellern erhielten auch auf dieser Tagung den ihnen gebührenden Raum.



Zur Herbstliche Informatiklehrerfortbildung „HILF! 2018“ am 19. September 2018 fanden knapp 120 Lehrkräfte erneut den Weg nach Rostock. In den neun Workshops der Tagung wurden Inhalte aus dem curricularen Konzeptpapier handlungsorientiert vorgestellt und konnten direkt vor Ort ausprobiert werden.

### **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 121 Unterstützer. Auf der 13. Landestagung der Informatiklehrerinnen und -lehrer in Rostock erhielt jedes anwesende Fachgruppenmitglied einen BBC micro:bit incl. Batteriehalter als Mitgliederpräsent.

### **Auszeichnungen der Fachgruppe**

Die Auszeichnung Bestes Informatikabitur und Herausragende Leistungen 2018 der GI-Fachgruppe "Informatische Bildung in Mecklenburg-Vorpommern" ging an 13 (!) Schüler, die in den vier Informatik-Semestern der Jahrgangsstufen 11 und 12 unabhängig vom Anforderungsniveau Fach oder Hauptfach - und falls gewählt, auch in der Informatik-Abiturprüfung – mehrfach 15 Notenpunkte verzeichnen können. Der Preis war mit der Übergabe eines Raspberry Pi Sets oder 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, könnte in diesem Jahr drei Mal vergeben werden.

### **Arbeitsschwerpunkte 2019**

Im Jahr 2019 liegen die Schwerpunkte in der Durchführung der Frühjahres- und Herbstfortbildung sowie in der aktiven Begleitung der Kolleginnen und Kollegen bei der Einführung des Fachs „Informatik und Medienkunde“ durch ein Unterstützungssystem. Im Frühjahr 2019 steht zudem die Wahl eines neuen Vorstands an.

gez. Tino Hempel  
Sprecher