

Ribnitz-Damgarten, 22.11.2016

## Arbeitsbericht FG IBMV 2016

Das Jahr 2016 brachte der Fachgruppe zwei Höhepunkte: die 12. Landestagung der Informatiklehrerinnen und -lehrer Mecklenburg-Vorpommerns am 16.04.2016 und der Start des Modellschulvorhabens „Integrierte Berufsbildung“ des Ministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur Mecklenburg-Vorpommern.

### **Fachgruppe gestaltet aktiv den Weg zum eigenständigen durchgängigen Fach Informatik**

Die bereits 2015 durch den Minister für Bildung, Wissenschaft und Kultur angedachten Veränderungen zur integrierten Berufsbildung, die auch zu einem vom Fach Arbeits-Wirtschaft-Technik vollständig entkoppelten und eigenständigen Fach „Informatik und Medienkunde“ führen sollten, nahmen 2016 mit dem Start des Modellvorhabens „Integrierte Berufsbildung“ konkret Formen an. Auch die im Herbst neu gewählte Landesregierung forciert das Vorhaben weiterhin und legt dies im Koalitionsvertrag fest. Durch die über Jahre aufgebauten Verbindung des Vorstands der Fachgruppe zu den Entscheidungsträgern des Landes konnten wir viele Phasen aktiv mitgestalten. Die Mitglieder der Fachgruppe wurden regelmäßig über die Entwicklungen informiert und ebenfalls zur aktiven Mitarbeit aufgerufen. So konnte die Kommission zur Entwicklung eines Rahmenplans für das Fach „Informatik und Medienkunde“ ausschließlich durch Fachgruppenmitglieder besetzt werden. Damit sollte es möglich sein einen zeitgemäßen Rahmenplan zu entwickeln, der sowohl von den Informatiklehrerinnen und -lehrern getragen wird, als auch den Empfehlungen und Standards der Gesellschaft für Informatik entspricht. Erste Ideen dazu wurden auf den fachdidaktischen Gesprächen in Königstein vorgestellt.

### **12. Landestagung und Entwicklung der Mitgliederzahlen**

Unter dem Motto „Kontexte für den Informatikunterricht“ fanden sich am 16. April 2016 über 140 Lehrerinnen und Lehrer in 14 Workshops sowie 22 Ausstellerfirmen und -vereine zur bisher größten Landestagung der Fachgruppe „Informatische Bildung in Mecklenburg-Vorpommern“ zusammen. Erstmals wurde die Tagung im Konrad-Zuse-Haus der Universität Rostock durchgeführt. Die Neuausrichtung der Tagung durch eine Vergrößerung des Raums zum Austausch von Unterrichtsideen für den Informatikunterricht mit den für das Land Mecklenburg-Vorpommern typischen Gesichtspunkten sowie der Verlängerung aller Workshops auf 180 Minuten führte zu positiven Rückmeldungen und ermöglichte es jedem Tagungsteilnehmer am Ende der Veranstaltung konkrete Ideen und Materialien für seinen Unterricht mit nach Hause nehmen zu können. Fachgruppenmitglieder erhielten mit einer zu bastelnden Ampelanlage ein besonderes Bonbon, das auch für den Unterricht geeignet ist.



Die aktive Werbung für die Fachgruppe auf der Landestagung, über den E-Mail-Verteiler und in persönlichen Gesprächen führte zu einer erneuten Steigung der Mitgliederzahlen auf nun 92 Unterstützer.

### **Auszeichnungen der Fachgruppe**

Die Auszeichnung der Fachgruppe „Bestes Informatikabitur 2016“ hat sich mittlerweile etabliert. Unter den diesjährigen Einreichungen wurde drei Preisträger ermittelt, die sowohl in den vier Informatik-Semestern der Jahrgangsstufen 11 und 12 als auch in der Abiturprüfung mit jeweils 15 Notenpunkten glänzten. Zum zweiten Mal wurde der Preis der Fachgruppe für herausragende Leistungen auf dem Gebiet der Informatik ausgelobt und fünfmal vergeben. Jeder Preisträger erhielt eine Urkunde in Verbindung mit je einem informatischen Buch- und Sachpreis.

### **Aufbau eines Ausleihsystem für Fachgruppenmitglieder**

Um für Fortbildung der Fachgruppe als auch für den Unterricht Komponenten für physical computing wie etwa Arduinos, BBC MicroBit, Raspberry Pi usw. zur Verfügung zu haben, wurde zum Jahresende begonnen ein Ausleihsystem zu entwickeln. Dieses soll Fachgruppenmitgliedern durch kostenlosen kurzzeitigen Bezug eine weitere Möglichkeit für einen enaktiven Unterricht schaffen.

### **Arbeitsschwerpunkte 2017**

Die Schwerpunkte für die kleinen Fortbildungen 2017 liegen in der aktiven Ausgestaltung des neuen Rahmenplans sowie in der Erstellung geeigneter Unterrichtsmaterialien. Die Planungen der 13. Landestagung der Informatiklehrerinnen und -lehrer Mecklenburg-Vorpommerns werden im Frühjahr 2017 beginnen.

gez. Tino Hempel  
Sprecher