

**Titel:****Öffentlichkeitsarbeit im SFB 716 - Lehrmaterialien und PR-Aktivitäten****Vortragende:**

Dr. Thomas Müller und Tina Barthelmes

**Abstract:**

Die Kommunikation von Forschungsergebnissen in die Öffentlichkeit wird zunehmend wichtiger. Dieser Aufgabe stellt sich im SFB 716 seit 2011 das Teilprojekt Ö. Ziel ist es, über moderne Simulationstechnologien zu informieren, speziell über Teilchensimulationen. Im Zentrum stehen dabei der aktuelle Stand der Forschung, die besonderen Herausforderungen und perspektivischen Anwendungen. So sollen die Relevanz dieser Forschung aufgezeigt, ein besseres Verständnis dafür geschaffen und das Interesse an dem Thema gesteigert werden.

Der Bericht zum Teilprojekt Ö gliedert sich in zwei Bereiche. Im ersten Teil stellen wir das entstandene Lehrmaterial, von der Simulationsplattform "MPPhys" bis hin zu diversen Android Apps, vor. Im zweiten Teil zeigen wir unsere aktuellen Aktivitäten im Bereich Public Relations. In der anschließenden Diskussionsrunde können wir die noch intensivere Mitwirkung der einzelnen Teilprojekte bei der öffentlichen Darstellung insbesondere in eine dritte Förderphase diskutieren.