



## Resolution der Konferenz aller werkstofftechnischen und materialwissenschaftlichen Studiengänge

### **Resolution zu Open Science**

Für zielführendes wissenschaftliches Arbeiten ist der uneingeschränkte Zugang zu Forschungsergebnissen unabdingbar. Ebenso ist Open Access für die Verbreitung der eigenen Ergebnisse essenziell.

Die Konferenz aller werkstofftechnischen und materialwissenschaftlichen Studiengänge (KaWuM) spricht sich für den Grundsatz von Open Science in seinen verschiedenen Facetten aus. Insbesondere fordert die KaWuM wissenschaftliche Arbeiten – vor allem die aus öffentlicher Hand finanzierten – unter Open Access zu veröffentlichen. Ferner sind erhobene Daten und entwickelter Quellcode im Sinne von Open Data beziehungsweise Open Source frei zur Verfügung zu stellen.

In diesem Sinne begrüßt die KaWuM Projekte zur Finanzierung von Open Access Veröffentlichungen. Beispielhaft sei an dieser Stelle das Förderprogramm „Open Access Publizieren“ [1] der DFG genannt.

Des Weiteren fordern wir Forschungsgesellschaften und andere wissenschaftliche Organisationen dazu auf, das Projekt „Plan S“ [2] als Träger mit zu unterstützen.

Darüber hinaus betrachtet die KaWuM die aktuellen Bemühungen zum Aufbau der European Open Science Cloud (EOSC) [3] als richtungsweisend für die Realisierung von Open Science auf europäischer Ebene. Fachbereichsübergreifend ist die

Förderung von Open Access Projekten aktiv voranzutreiben und deren Bedeutung hervorzuheben.

Außerdem ruft die KaWuM zur Unterzeichnung der Declaration on Research Assessment (DORA) [4] auf. Diese spricht sich für eine Bewertung von wissenschaftlichen Arbeiten ausschließlich aufgrund ihrer Qualität aus.

Diese Resolution wurde in starker Anlehnung an die Resolution der Zusammenkunft aller Physikfachschaften (ZaPF) [5] vom 25. November verfasst und teilweise übernommen.

Die KaWuM solidarisiert sich mit diesen Forderungen und unterstützt den Aufruf zu Open Science.

- [1] [https://www.dfg.de/foerderung/programme/infrastruktur/lis/lis\\_foerderangebote/open\\_access/](https://www.dfg.de/foerderung/programme/infrastruktur/lis/lis_foerderangebote/open_access/)
- [2] <https://www.coalition-s.org/why-plan-s/>
- [3] <https://www.eosc-portal.eu/>
- [4] <https://sfdora.org/read/de/>
- [5] [https://zapf.wiki/images/5/54/Open\\_Science.pdf](https://zapf.wiki/images/5/54/Open_Science.pdf)

Beschlossen im Endplenum der 17. KaWuM in Darmstadt, 12.05.2019