



Was bedeutet eigentlich OER?

Hinter dem Begriff OER verbergen sich offene Bildungsmaterialien, sogenannte Open Educational Resources. "Offen" bedeutet dabei, dass man sich die Materialien ansehen, sie kopieren oder kostenlos herunterladen darf. Darüber hinaus darf man diese aber auch auch verändern, den eigenen Bedürfnissen anpassen und sowohl die Originale als auch die veränderten Versionen weiterverbreiten. Zwei Voraussetzungen gibt es dabei allerdings: Die ursprüngliche Autorin bzw. der ursprüngliche Autor muss genannt werden und die Weiterverbreitung der Materialien muss unter der gleichen offenen Lizenz erfolgen.

Das IPN hat zur Verbreitung solcher Open Educational Resources für den naturwissenschaftlichen Unterricht gemeinsam mit der Uni Kiel die Plattform fOERde entwickelt. Dort finden Lehrerinnen und Lehrer verschiedenen Materialien für die Fächer Biologie, Chemie, Physik und Naturwissenschaften sowie zur Robotik. Direkt zur Plattform geht es hier.