



## Projektorientiertes Arbeiten



### Das Projekt

Dem Fach Informationstechnologie kam im Zusammenhang mit der Unterrichtsmethode, in der Schule Projekte durchzuführen, schon immer eine große Bedeutung zu. Für das Erstellen von Präsentationen, Referaten oder anderen Arbeiten werden heute meist informationstechnische Hilfsmittel verwendet. Die dazugehörigen Techniken sowie der Umgang mit der Hard- und Software müssen erst erlernt werden. Speziell das Arbeiten in einem Team bringt für viele neue Erfahrungen. Der Präsentation des Projektergebnisses kommt eine große Bedeutung zu, da hier den Schülern wichtige Kompetenzen beigebracht werden.

All dies führt zur Notwendigkeit, Kompetenzen wie Teamfähigkeit, richtiges Auftreten u. s. w. bereits in der Schule zu erfahren, zu erlernen und selbst umzusetzen. Voraussetzung für ein erfolgreiches Projekt ist jedoch das systematische Vorgehen bei der Planung und der Durchführung von Projekten sowie ein gezieltes Verarbeiten von Informationen.

Die Arbeitsweise in Projekten, die in Betrieben schon lange Einzug gefunden hat und besonders in zeitlich begrenzten Projekten wirkungsvoll eingesetzt wird, sollte jedoch nicht mit Ablauf des Projekts in der Schublade verschwinden, sondern immer wieder in weiteren Projekten, auch fächerübergreifend gepflegt werden.

Alle hier aufgeführten Punkte sind als didaktische Anleitungen oder begleitende Hilfen gedacht. Die Inhalte beruhen auf persönlichen Erfahrungen von Projekten über einen kurzen sowie auch einen langen Zeitraum, sie müssen natürlich dem jeweiligen Umfang und der Gewichtung eines Projekts entsprechend angepasst werden.

Gerade in diesem Modul aus dem Fach Informationstechnologie wird die Möglichkeit geschaffen, ein oder zwei Projekte zusammen mit den nötigen Schulungen ohne Zeitdruck und in sinnvollen Gruppengrößen durchzuführen.