

Lehr- und Lernplattform lo-net²

Ansprechpartner: Herr Barske

Beschreibung und Ziele

Als Oberstufengymnasium sehen wir uns in besonderem Maß in der Verantwortung, unsere Schülerinnen und Schüler an die Prinzipien des selbständigen Lernens heranzuführen. Selbständigkeit, Kooperations- und Teamfähigkeit sind Kompetenzen, die in einem immer höheren Maß für den Erfolg unserer Schüler in der weiterführenden beruflichen oder universitären Ausbildung erforderlich sind. Die digitalen Medien und die mit ihnen korrespondierenden Innovationen im Bereich der Kommunikationswege können diese Prozesse wirksam unterstützen. Zur Bewältigung solcher neuen kooperativen Aufgaben kann der Aufbau eines schulischen Wissenszentrums einen wichtigen Beitrag leisten und eine zukunftsfähige Perspektive eröffnen. Die Etablierung eines schulinternen Wissenszentrums meint den Aufbau einer Arbeits- und Lernumgebung, die allen Lehrern und Schülern einer Schule offen steht und auf deren Ressourcen man von verschiedenen Orten innerhalb und außerhalb der Schule gleichermaßen zugreifen kann.

Seit der Beteiligung an dem vom Amt für Lehrerfortbildung „Schule@Zukunft“ initiierten Projekt „Wissenszentrum für selbstständiges Lernen (WisEL)“ im Schuljahr 2006/07 nutzt das Friedrich-Dessauer-Gymnasium die Lehr- und Lernplattform „lo-net²“. Zu lo-net² haben alle Schülerinnen und Schüler sowie Lehrerinnen und Lehrer über einen persönlichen Account Zugang. Bislang wird lo-net² vorwiegend genutzt, um Kursen Arbeitsmaterialien zur Verfügung zu stellen, Arbeitsergebnisse z.B. durch die Hinterlegung von Protokollen oder Recherchen zu dokumentieren und die digitale Kommunikation zwischen Lehrenden und Schülerinnen und Schülern zu ermöglichen.

1. Aufbau einer Arbeits- und Lernumgebung für Schülerinnen und Schüler

Auf der Ebene einzelner Kurse liegen für verschiedene Fächer und Jahrgangsstufen bereits Materialien vor, die Schüler/innen in der Entwicklung des selbständigen Lernens unterstützen. Diese Ansätze sollen systematisch weiterentwickelt und auf der Ebene der Jahrgangsstufen fachbezogen zu Lernarchiven ausgebaut werden. Die Lernarchive sollen von den Fachschaften erstellt und gepflegt werden.

Innerhalb der einzelnen Kurse wird über lo-net² die Möglichkeit zur Kommunikation und Kooperation geschaffen. Arbeitsergebnisse von einzelnen oder Gruppen können für den gesamten Kurs dokumentiert werden.

2. Kooperation und Koordination innerhalb der Fachschaften

Die Entwicklung von Unterrichtskonzepten, Unterrichtsbausteinen, Lehr- und Lernmaterialien für die einzelnen Fächer erfordert Kooperation und Austausch innerhalb der Fachschaften. Um den Entwicklungsprozess transparent zu gestalten und die Ergebnisse verfügbar zu halten, soll dies in lo-net² dokumentiert werden.

Dies gilt auch für die Arbeit der Fachkonferenzen (Protokolle, Fortbildungen, Vergleichsarbeiten u.a.).

Kolleginnen und Kollegen, die neu an die Schule kommen, erhalten durch die Dokumentation der Fachschaftsarbeit in lo-net² eine wichtige Unterstützung für ihre Einarbeitung.