



Lehrplan Informatik für die Unverbindliche Übung „Informationstechnische Grundbildung in vernetzten Systemen“

Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schüler sollen mit vernetzten Systemen der Schule umgehen können und die Lehrkräfte bei der Implementierung unterstützen. Am Beispiel des Schulnetzwerkes sind alle Arbeiten des Betriebes und der Wartung, insbesondere Anmeldeprozeduren, Beratungen für jüngere Schüler/innen etc. durchzuführen.

Lehr- (und Lernstoff):

Betriebsverhalten von Netzwerken; Sicherheit in Netzen (technisches; individuelles und gesellschaftspolitisches Sicherheitsbewusstsein schaffen); altersadäquate Vermittlung der Komplexität von Netzwerken. User anlegen und verwalten mit praktischen Übungen. Beurteilung von webbasierten Informations- und Kommunikationsplattformen hinsichtlich Potential, Usability etc.. Einbindung von schulnetzexternen Interfaces (z.B. PDAs und Handys).