Anforderungen im Bereich ICT für Lehrpersonen an der GBW

Um die Anforderungen der heutigen technologiebasierten Arbeitswelt gerecht zu werden, müssen Lehrpersonen über Mindestkompetenzen im Bereich ICT verfügen. Folgende ICT-Kompetenzen[i], sind als Minimalanforderungen zu verstehen und werden heute für das erfolgreiche Unterrichten in einer «digitalisierten» Welt vorausgesetzt.

1. Grundlagen

Eine Lehrperson sollte über grundlegende Computerkenntnisse verfügen, einschliesslich des Umgangs mit Betriebssystemen (z. B. Windows, macOS), Dateiverwaltung, Installation von Software und grundlegender Computerwartung.

2. Office-Anwendungen

Kenntnisse in den gängigen Office-Anwendungen wie Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) oder vergleichbaren Programmen sind wichtig. Lehrpersonen sollten in der Lage sein, Dokumente zu erstellen, Tabellen zu bearbeiten und Präsentationen zu erstellen.

3. Internet und Online-Ressourcen

Lehrpersonen sollten wissen, wie sie das Internet effektiv nutzen können, um nach Informationen zu suchen, Online-Ressourcen zu finden und zu verwenden sowie E-Mails zu verwalten.

4. Lernmanagement-Systeme

Oft werden Lernmanagement-Systeme (LMS) eingesetzt, um den Unterricht zu organisieren und Lernmaterialien bereitzustellen. Lehrpersonen sollten in der Lage sein, mit solchen Systemen umzugehen, Aufgaben hochzuladen, den Fortschritt der Schüler zu verfolgen und mit den Schülern über das LMS zu kommunizieren.

5. Digitale Medien und Werkzeuge

Lehrpersonen sollten über Kenntnisse in der Verwendung digitaler Medien und Werkzeuge verfügen, einschliesslich der Erstellung von Präsentationen, Videos und anderen multimedialen Inhalten.

6. Datenschutz und Sicherheit

Da Datenschutz und Sicherheit in der digitalen Welt von grosser Bedeutung sind, sollten Lehrpersonen über Grundkenntnisse in diesem Bereich verfügen. Dies umfasst den Schutz von persönlichen Daten, die Verwendung sicherer Passwörter und das Verständnis von Online-Sicherheitspraktiken.

[i] Konklusion aus dem Schulseminar 2021 zum Thema Digitalisierung