

Das Internet-ABC an der Schule auf der Veddel

Ausstattung der Schule

Unsere Schule verfügt über 2 Computerräume, die mit jeweils 14 bzw. 16 Arbeitsplätzen ausgestattet sind. Darüber hinaus haben wir in der ganzen Schule Smartboards in nahezu allen Unterrichtsräumen. Tablets und Laptops stehen bei Bedarf zum Entleihen zur Verfügung.

Alle Computer unserer Schule sind in einem hauseigenen Netzwerk miteinander verbunden. Zudem gibt es Access-Points, die das mobile Arbeiten ermöglichen.

Jede Schülerin und jeder Schüler verfügt über eine eigene E-Mail-Adresse und kann von zuhause auf seine, am Schul-Computer abgelegten, Daten zugreifen.

Rahmenbedingungen für die Umsetzung im Unterricht



Die Umsetzung des Internet-ABCs erfolgt in den Jahrgängen Drei und Vier.

In beiden Stufen werden die Klassen jeweils ein Halbjahr mit 2 Wochenstunden in einer Halbgruppe unterrichtet.

Für Unterrichtssequenzen mit der Gruppe wird das Smartboard genutzt, um am gemeinsamen Kern der jeweiligen Unterrichtsstunde zu arbeiten. Für die individuelle Bearbeitung der Aufgaben im Internet stehen Rechner und Kopfhörer zur Verfügung.

Das Internet-ABC ist schulcurricular eingebettet. Es bildet die Grundlage in der Primarstufe und wird in der Sekundarstufe vom Hamburger-Medienpass abgelöst. Seit

2019 ermöglichen wir den Schülerinnen und Schülern der 4. Klassen zudem am bundesweiten Informatik-Biber Wettbewerb teilzunehmen.

Und auch in diesem Jahr (2021) werden wir bei diesem Wettbewerb wieder dabei sein. Die Grundlagen dafür konnten die SuS sich u.a. in der Arbeit mit dem Internet ABC aneignen.

Inhalte des Unterrichts

Grundlagen in Klassenstufe Drei:

- Die Schülerinnen und Schüler lernen die Bestandteile des Computers kennen und erfahren, wie sie sich an den Schulrechnern anmelden (Wie funktioniert die Tastatur, wie kann ich Groß- und Kleinbuchstaben schreiben).

- Es wird ein Wortspeicher angelegt, der die Grundbegriffe abbildet und von Stunde zu Stunde erweitert wird. (Die Begriffe werden immer wieder im Unterricht aufgegriffen)

Folgende Module sind Bestandteil in der Jahrgangstufe drei:

1. Surfen und Internet – so funktioniert das Internet:

- Unterwegs im Internet – so geht's
- So funktioniert das Internet – die Technik
- Suchen und Finden im Internet
- Gemeinsame Einstiege und Sicherungen am Anfang und Ende der Unterrichtsstunde (Arbeit am gemeinsamen Kern)
- Individuelle Bearbeitung der Lernmodule online und Unterstützung des Lernprozesses durch die Lehrkraft

Grundlagen in Klassenstufe Vier:

- Die Schülerinnen und Schüler lernen unser Computernetzwerk kennen. Sie erfahren, wie sie E-Mails schreiben und versenden und wie sie auch von Zuhause auf ihren Account zugreifen können.

- Im Rahmen des Umgangs mit dem Schreiben von E-Mails bzw. dem Nutzen des schulinternen Chatforums, werden Themen wie Cyber-Mobbing und Sicherheit von persönlichen Daten durch die Internet-ABC-Module begleitet.

Folgende Module sind Bestandteil in der Jahrgangstufe drei:

2. Mitreden und Mitmachen – selbst aktiv werden

E-Mail und Newsletter – Post für dich

3. Achtung, die Gefahren! – So schützt du dich

- Lügner und Betrüger im Internet Viren
- Würmer und Trojaner Werbung
- Einkaufen im Internet
- Gemeinsame Einstiege und Sicherungen am Anfang und Ende der Unterrichtsstunde (Arbeit am gemeinsamen Kern)
- Individuelle Bearbeitung der Lernmodule online und Unterstützung des Lernprozesses durch die Lehrkraft