

Projektkurs „Digitalisierung am Stein“ – Konzept und Aufbau

Referenzfach: Informatik, Sozialwissenschaften, Deutsch

Ob die Corona-Krise für die Digitalisierung der Schulen ein Fluch oder ein Segen ist – darüber scheiden sich die Geister. Fakt ist jedoch: Die Pandemie hat viel verändert und die Digitalisierung der Schulen enorm vorangebracht.

Auch am Freiherr-vom-Stein hat sich einiges getan in den letzten anderthalb Jahren. Wir haben mit einer digitalen Lernplattform, die neue Homepage wird im kommenden Schuljahr starten und der Schule ein neues Gesicht geben, das Thema Medien und damit auch Medienerziehung ist präsent wie nie.

Mit all diesen Veränderungen in den digitalen Abläufen an unserer Schule verändert sich auch das Leben an unserer Schule! Vor diesem Hintergrund verfolgt der Projekt-Kurs das Ziel, die Schüler*innen des Freiherr-vom-Steins in diese Veränderungsprozesse einzubeziehen und diese Entwicklung mit eigenen Produkten sinnvoll mitzugestalten.

Bestandteil des Kurses ist eine Vermittlung der Theorie des Projektmanagements. Diese Grundkenntnisse werden anschließend in einem konkreten eigenem (digitalen) Projekt praktisch umgesetzt. Kenntnisse im „Projektmanagement“ sind Fähigkeiten, die in den meisten späteren Berufen von Nutzen sein werden (Berufs- und Studienorientierung).

Der Rahmen kann wie folgt beschrieben werden, die Inhalte sind jedoch stark von Euren Interessen, Vorkenntnissen und Ideen abhängig. In jedem Fall wird Theorie mit Praxis verbunden und uns eigene Ziele stecken. Den Kurs kann man sich wie eine kleine „Schülerfirma“ oder „Schüleragentur“ vorstellen, die verschiedene Kompetenzen aufbaut und Projekte umsetzt.

Rahmen

- Wie sehen die digitalen Abläufe am Freiherr-vom-Stein aus? (Bereiche, Kommunikationswege, Möglichkeiten und Probleme)
- Welches Gesicht hat die Homepage?
- Wie präsentiert sich unserer Schule auf den Social-Media-Kanälen?
- Welche weiteren Kanäle / welche weiteren digitalen Möglichkeiten gibt es noch? (Podcast, Youtube)
- Nur lästig, oder auch wichtig? Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) - Recht am eigenen Bild und Urheberrechte (Copyright -> Gefahren der Digitalisierung)
- Kleiner Blick in die Zukunft: Welche Studien- und Berufsfelder haben welche Schwerpunkte (denkbar: Vorträge aus Berufen, Besuch einer Uni / FH)

Nach der Theorie folgt die Praxis: **Ziel** ist es, den digitalen Auftritt der Schule zu gestalten und die digitale Kommunikation aller am Schulleben Beteiligten zu verbessern.

Der Projektkurs bietet Schüler*innen die Möglichkeit, für die Dauer eines Schuljahres konkrete Probleme im Kontext der Digitalisierung von Bereichen oder Prozessen zu bearbeiten. In der Regel arbeiten die Schüler*innen als Team aus 2 bis 4 Personen zusammen.

Produkte / Projekte:

- Die neue Homepage weiter mit Inhalt füllen -> Sinnvolle Verknüpfungen zu anderen Kanälen (Teams)
- Erstellung eines digitalen Rundgangs durch die Schule
- Einen Podcast für die Schule planen und durchführen
- Digitale Anmeldung (z.B. für den Elternsprechtag)
- Einführung der Kleinsten (5er) in digitale Abläufe am Stein (Erklärvideos erstellen)
- Unterstützung der neuen 5er im Umgang mit Teams (Schüler helfen Schüler)
- Unterstützung der Schüler*innen im Umgang mit der Lernplattform Teams
- Fortbildungen zur Funktionsweise und Nutzung von OneNote (aus Schülersicht)
- Digitale Buchung von Problembehandlung auf der Homepage (“Ticketing”)

Prüfungsleistung:

- Abschlusspräsentation
- Projektbericht

Ansprechpartner:

Sascha Kraft (sascha.kraft@fvstein.de)